
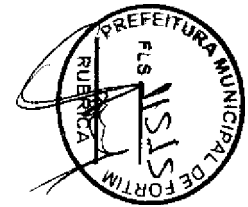
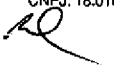


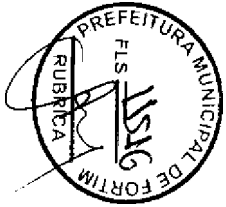
		CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS									
 TP Locações & Construções	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO		DATA :	09/09/2024	BDI :	29,79%				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO		PONTE:	SEINFRA	VERBÃO	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	64,44%	MES	47,48%
	LOCAL:	FORTIM-CE		SICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO						
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM		SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO		85,08%		47,67%		
				Compras Próprias	PRÓPRIA		0,00%		0,00%		


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS	TOTAL
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	UN		0,90014700
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	UN		0,60009810
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	UN		0,60009810
104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2		107,25340010
105025	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M		4,80078420
105032	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M		4,80078420
53786	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H		1,97695318
53831	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H		0,29748600
5664	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H		1,97695318
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	CHP		1,97695318

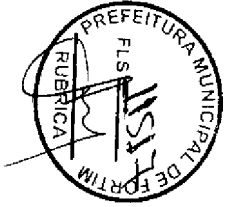
<b>CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS</b>		DATA :	09/09/2024	BDI :	29.79%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO		FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO		SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	FORTIM-CE		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
			Comunidade Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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	CHI		4,54910684
5763	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H		0,29748600
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	CHP		0,29748600
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	CHI		0,03305400
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP		0,07700000
86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		2,00000000
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	UN		5,00000000
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		3,00000000
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		14,40136120
86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		1,10131230
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		5,00000000



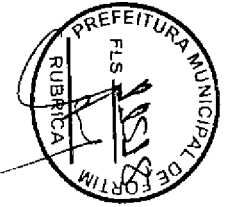
CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	DATA : 09/09/2024 BDI : 29,79%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	LOCAL:	FORTIM-CE	SICRO NOVO 2024/01 COM DESONERAÇÃO - -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SINAPI 2024/05 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,87%
			Contribuições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS	TOTAL
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		18,50267350
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		14,40136120
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		8,53490290
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		8,53490290
86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		1,10131230
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		3,00000000
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		3,00000000
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		14,40136120
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		14,40136120
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		4,10131230
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		2,00000000
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	UN		8,53490290
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	UN		1,10131230


CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS		DATA :	09/09/2024	BDI :	29,79%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	FORTIM-CE	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	35,06%	47,87%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS B	TOTAL
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	UN		14,40136120
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	M2		6,90112740
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,21984000	0,84636000
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	M3		9,54822327
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	M3		0,01857303
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3		14,75255000
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3		0,02553417
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3		0,58840000
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	M3		0,06912763
87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3		5,59475000
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3		6,71239600



*[Handwritten signature]*

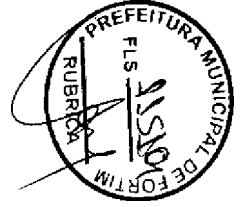


CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	DATA :	09/09/2024	BDI :	29,79%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	FONTE:	VERBÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	FORTIM-CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SICRO NOVO:	202401 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI:	202405 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
			Composição Pátria:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS \$	TOTAL
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	M2		6,90112740
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	M2		6,90112740
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		86,22143032
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,46000000	902,54110873
88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	0,30000000
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		91,59850800
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		409,31911018
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,32210000
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,33000000	788,87283825
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,82960000	196,00186075
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		567,48536362
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		143,24923200
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	88,72012800	202,19944454
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		2,205,23520788
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,42000000	798,67031924
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,82960000	269,73445848
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		278,89218100
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,77192000	43,47690000
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29000000	170,44466666

AR

*[Handwritten signature]*

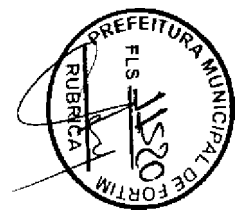


*[Handwritten mark]*


		<b>CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS</b>																					
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	DATA :	09/09/2024																		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	BDI :	29,79%																				
LOCAL:	FORTIM-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PONTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>202401 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202406 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		PONTE	VERBAO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	202406 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
PONTE	VERBAO	HORA	MES																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO	-	-																				
SINAPI	202406 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM																						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29000000	0,62054000
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,07700000
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		6,52606002
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		8,45418102
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		3,80942423
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,35216000	264,28621298
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	71,37194178	2.762,25808562
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	838,06428800	862,41665680
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	378,40902308	3.549,43369510
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		33,26223203
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,24480000	6,76000000
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95190720	248,10262228
88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2		44,10720450
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,95211200	14,95211200
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2		102,01666380
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3		1,99310000
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,25689600	0,70597645
88715	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 400 L. AF_08/2019	M3		1,06220243
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	H	0,95454528	234,07030827

*Handwritten signature*



*Handwritten mark*


CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS																								
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO																						
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO																						
	LOCAL:	FORTIM-CE																						
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM																						
		DATA :	09/09/2024	BDI :	29,79%																			
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Conceções Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Conceções Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																					
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%																					
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO																							
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																					
Conceções Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS	TOTAL
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JURDS. AF_05/2023	H	0,95454528	234,07030627
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	0,73250688	85,49663510
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	0,73250688	85,49663510
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	CHP	0,73250688	85,49663510
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	CHI	0,22203840	148,57367118
88857	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 - DEPRECIÇÃO. AF_05/2014	H		6,52606002
88856	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 - JURDS. AF_05/2014	H		6,52606002
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	H		14,04283848
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JURDS. AF_05/2023	H		14,04283848
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H		7,20848824

Avenida Engenheiro Santana Junior, N° 3000, sala 203 e 204, Cocó, Fortaleza, Ceará | CEP 60.192-200  
 Tel: (85) 3077 - 0066 | fconstrucoesltda@yahoo.com.br  
 CNPJ: 18.010.834/0001-43





CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	DATA : 09/09/2024 BDI : 29,79%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,87%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																				
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,87%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	FORTIM-CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM																						


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	TOTAL
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H		7,20848824
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	CHP		7,20848824
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	CHI		6,83435024
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H		0,07700000
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	H		0,07700000
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H		0,07700000
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M		10,76164950
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M		2,34587690
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		47,81079100
89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		1,10131230
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		2,10034320

Avenida Engenheiro Santana Junior, Nº 3000, sala 203 e 204, Cocó, Fortaleza, Ceará | CEP 80.192-200  
 Tel: (85) 3077 - 0066 | ticonstrucoesltda@yahoo.com.br  
 CNPJ: 18.010.834/0001-43



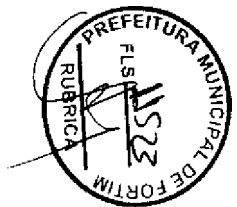
*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*


CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO			
	LOCAL:	FORTIM-CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM			
		DATA :	09/09/2024	BDI :	29,79%
		PONTE	VERGÃO	HORA	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	TOTAL
89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		0,60009810
89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2		84,00021480
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	UN		16,50024510
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	M		58,27019590
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	M		56,77078420
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	M		0,90014700
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	UN		22,10034320
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_06/2022	UN		25,50024510
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	UN		7,51141720
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	UN		1,50024510
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	UN		0,90014700
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	UN		3,20165520

*[Handwritten signature]*




*[Handwritten signature]*

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS																								
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	DATA : 09/09/2024	BDI : 29,75%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,49%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>202401 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202405 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	SICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%																				
SICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO	-	-																					
SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%																					
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	FORTIM-CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM																							

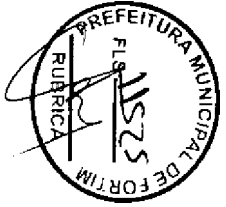
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS	TOTAL
89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN		1,10131230
89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M		26,33795770
89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M		46,72019590
89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN		2,85556150
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3		0,23910000
89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3		0,05280863
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3		1,03492692
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG		7,89760000
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG		31,43834640
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3		1,59618316
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M		4,80078420
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_08/2023	M		4,80078420
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	M		2,10034320
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H		182,70784266





CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	DATA : 09/09/2024 BDI : 29,73%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>202401 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202405 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,57%</td> </tr> <tr> <td>Composições Própria</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%	Composições Própria	PROPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO	-	-																				
SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%																				
Composições Própria	PROPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	FORTIM-CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM																						

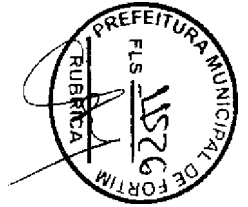
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS	TOTAL
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H		182,70784266
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H		72,01846985
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H		72,01846985
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP		72,01846985
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI		110,68937281
90664	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	H		107,45288400
90665	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_05/2023	H		107,45288400
90666	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H		2,48925600
90667	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H		2,48925600
90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP		2,48925600


<b>CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS</b>		DATA :	09/09/2024	BDI :	29,79%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO				
LOCAL:	FORTIM-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM				
		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%
		Concepções Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS	TOTAL
90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI		104,86362800
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29000000	0,29000000
90601	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN	11,52000000	24,00000000
90606	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	11,52000000	24,00000000
90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN		0,90014700
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,84000000	11,42014940
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,68000000	16,00000000
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	11,52000000	24,00000000
90968	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	0,25810000	0,25810000
90969	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - JUROS. AF_06/2015	H	0,25810000	0,25810000
90970	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2015	H	0,25810000	0,25810000
90971	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	0,25810000	0,25810000
90972	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,25810000	0,25810000

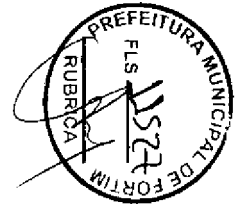
*[Handwritten signature]*






CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS		DATA :	09/09/2024	BDI :	29,79%				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	SICRO NOVO:	202401 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	202406 COM DESONERAÇÃO	CONEXIÃO PROPRIA:	0,00%	0,00%	
LOCAL:	FORTIM-CE								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM								

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	TOTAL
91026	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	0,29000000	0,29000000
91027	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - JUROS. AF_06/2015	H	0,29000000	0,29000000
91028	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	H	0,29000000	0,29000000
91029	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	0,29000000	0,29000000
91030	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	0,29000000	0,29000000
91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,29000000	0,29000000
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	M		117,53000000
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	M		118,45554430
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	M		2,10034320
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H		71,81064639
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	H		71,81064639



		<b>CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS</b>																									
 TP Locações & Construções	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO		DATA :	09/09/2024	BDI :	29,75%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																							
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																								
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																								
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	FORTIM-CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM																										


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS	TOTAL
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H		3,08944568
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H		3,08944568
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	CHP		3,08944568
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	CHI		68,72120070
91279	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") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H		71,62461600
91280	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") - JUROS. AF_08/2015	H		71,62461600
91281	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") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H		2,06818800
91282	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") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H		2,06818800
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_06/2015	CHP		2,06818800
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	CHI		69,55642800

*[Handwritten signature]*



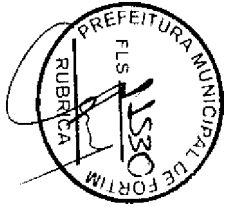
*[Handwritten signature]*



		<b>CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS</b>																					
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	DATA:	09/09/2024 BDI: 29,79%																		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICHO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,08%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICHO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SICHO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																				
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	FORTIM-CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM																						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS B	TOTAL
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H		10,95989883
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP		10,95989883
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI		0,14484090
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	15,35216000	253,18147325
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	15,35216000	253,18147325
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	0,76944000	44,43599882
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	0,76944000	44,43599882
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,76944000	44,43599882
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	14,58272000	208,74547442
91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M		18,90308760
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M		72,55686590
91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M		2,70044100
91851	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M		4,57615610

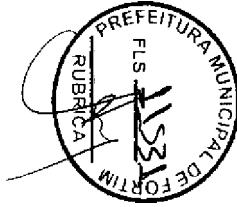
*[Handwritten signature]*




*[Handwritten signature]*

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS		DATA :	09/09/2024	BDI :	29.79%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO				
LOCAL:	FORTIM-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM				
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.46%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85.08%	47.67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0.00%	0.00%

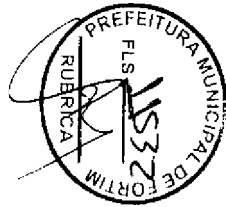
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	TOTAL
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M		97,74000000
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		1,00000000
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		1,00000000
91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		1,00000000
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	M		103,70329170
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	M		3,623,46713490
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M		17,40284250
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M		201,71682900
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		93,12825990
91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		1,11082290
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	UN		154,77767560
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		28,10771830
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		28,10771830




*[Handwritten signature]*

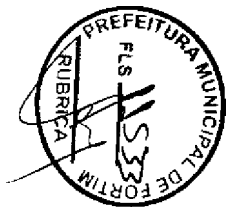
	<b>CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS</b>		DATA : 09/09/2024		BDI : 29,79%	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	FORTIM-CE	SICHO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	TOTAL
91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		2,50267330
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		2,50267330
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		4,00000000
91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		4,00000000
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		5,28656980
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		5,28656980
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		31,70093120
91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		2,10034320
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		31,70093120
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		2,10034320
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		64,37899850
92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		10,60009610
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		64,37899850
92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		10,60009610


CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	DATA : 09/09/2024 BDI : 29.79%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>NDRA</th> <th>MEB</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Compensação Pátria</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	NDRA	MEB	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%	Compensação Pátria	PROPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	NDRA	MEB																			
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																				
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%																				
Compensação Pátria	PROPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	FORTIM-CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM																						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	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	UN		1,50024510
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		1,50024510
92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		0,60009810
92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		0,60009810
92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN		14,09331940
92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SEMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_06/2020	M2		55,37991000
92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2		164,61054000
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M		687,46769000
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	M2		382,53025750
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	UN		1,80000000
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	UN		3,50049020
92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN		8,79282920



	<b>CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS</b>		DATA : 09/09/2024		BDI : 29,79%	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO				
	LOCAL:	FORTIM-CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM				
			SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	85,05%	47,57%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG		105,31751724
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG		27,83338566
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG		105,31751724
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG		859,99338566
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG		322,41000000
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG		519,11858743
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG		1.131,90000000
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG		1.505,50000000
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG		1.348,43000000
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		4,51092700
92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M		13,53278100
93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M		0,25060700
93022	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN		0,50121420
93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20" CM. AF_03/2024	M		2,70044100
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	H		6,45418102



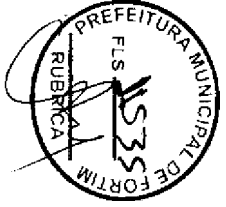





<b>CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS</b>			
 TP Locações & Construções	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	DATA : 09/09/2024      BDI : 29,79%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	
	LOCAL:	FORTIM-CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	
		SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO      64,44%      47,40%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO      -      -
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO      65,08%      47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA      0,00%      0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	TOTAL
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H		8,45418102
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H		3,54489468
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H		3,54489468
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP		3,54489468
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI		4,90928633
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H		3,80942423
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	H		3,80942423
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H		1,59677309
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H		1,59677309
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP		1,59677309
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI		2,21265115
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H		3,80942423
93389	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLAÇAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2		3,60058800

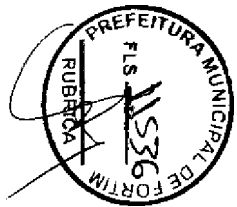
*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*


CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO		DATA :	09/09/2024	BDI :	29,79%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO		FDNTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	FORTIM-CE		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM		SICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	66,08%	47,67%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS	TOTAL
93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,15840000	1,76000000
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,30960000	3,44000000
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		12,60576350
93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		2,32501180
93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1,10131230
93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1,53949920
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		2,30004890
93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		0,59504760
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1,50121420
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	M2		85,26009400
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,24800000	3,20009810
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	11,01600000	26,80459260
94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		6,10277140
94954	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	M3		7,42209943
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	M3		4,13772406

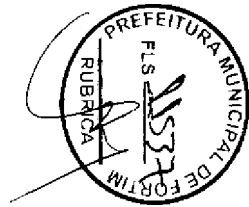
Avenida Engenheiro Santana Junior, Nº 3000, sala 203 e 204, Cocô, Fortaleza, Ceará | CEP 60.192-200  
 Tel: (85) 3077 - 0966 | fconstrucoestda@yahoo.com.br  
 CNPJ: 18.010.834/0001-43




CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS																							
 TR Locações & Construções	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	DATA : 09/09/2024 BDI : 29,79%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SCINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SCINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
	SCINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																				
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	FORTIM-CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM																						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	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	M3		3,66150000
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3		0,16044000
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3		2,89494510
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3		3,85837212
94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3		0,13000000
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	M2		100,43436310
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2		65,06560650
95260	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	H		2,01032837
95261	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	H		2,01032837
95262	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	H		0,75012253
95263	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	H		0,75012253
95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP		0,75012253
95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHI		1,26020585
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		86,22143032

*[Handwritten signature]*



*[Handwritten mark]*

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS										
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	DATA:	09/09/2024	BDI:	29,79%				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MEB:	47,46%
	LOCAL:	FORTIM-CE	SICRO NOVO:	2024/01	COM DESONERAÇÃO					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SINAPI:	2024/05	COM DESONERAÇÃO		85,06%	47,67%		
			Compostos Propria:	PROPRIA		0,00%	0,00%			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	12,48000000	902,54110873
95311	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,30000000	0,30000000
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		91,59850800
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		409,31911018
95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,32210000
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,33000000	788,87283825
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,82960000	196,00186075
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		567,48536362
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		143,24923200
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	88,72012800	202,19944454
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		2.205,23520788
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	3,42000000	798,67031924
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,82960000	269,73445848
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		278,69218100
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	19,77192000	43,47690000
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,29000000	170,44466666

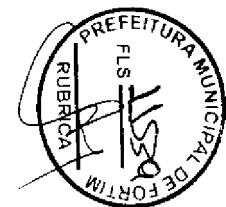
Avenida Engenheiro Santana Junior, Nº 3000, sala 203 e 204, Cocó, Fortaleza, Ceará | CEP 60.192-200  
 Tel: (85) 3077 – 0066 | tconstrucoestda@yahoo.com.br  
 CNPJ: 18.010.834/0001-43



*[Handwritten signature]*

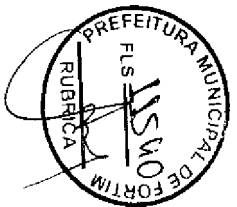
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	DATA:	09/09/2024	BDI:	29,79%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO		FONTE:	VERBÃO	HORA	MES
LOCAL:	FORTIM-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM		SICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	85.06%	47.87%
			Concepções Próprias	PRÓPRIA	0.00%	0.00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS B	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,29000000	0,62054000
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,07700000
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		6,52606002
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		8,45418102
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		3,80942423
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	15,35216000	264,28621298
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	71,37194176	2,762,25909562
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	838,06428800	962,41665880
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	378,40902308	3,549,43369510
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		33,26223203
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	3,24480000	6,76000000
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,95190720	248,10262228
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	14,95211200	14,95211200
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,29000000	0,29000000
95417	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	0,15840000	1,76000000
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	0,30960000	3,44000000
95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2		44,10720450



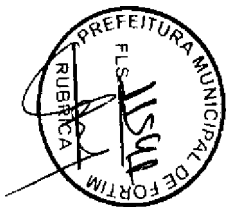
CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	DATA :	09/09/2024 BDI : 29,79%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	POENTE	VERSÃO
LOCAL:	FORTIM-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 04,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÉS 8	TOTAL
95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PS	M		63,61203860
95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PS	M		4,86041810
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN		0,60009810
96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2		30,00490110
96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM". AF_01/2024	M3		3,00049011
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M		80,33000000
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN		11,00000000
97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	M3		1,05017154
97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2		30,00490110
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2		2,40039209
97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2		37,20607736
97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021	KG		108,01764396
97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3		4,05066165
97101	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2		30,00490110



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	DATA : 09/09/2024	BDI : 29,79%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	FORTIM-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Construção Própria	PRÓPRIA	0,00%
				HORA:	MES:
				47,48%	47,87%
				0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	TOTAL
97331	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		117,53000000
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN		1,90257520
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3		0,08750000
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3		1,62960000
97736	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	M3		0,04620000
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3		0,85170000
98294	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M		16,50521150
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN		1,50024510
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2		41,91773240
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2		17,93271930
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2		1,10000000
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN		110,21884400
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3		0,38000000
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3		15,10160000
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3		15,10160000

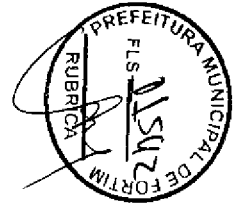

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	DATA:	09/09/2024 BDI: 29,79%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	SEINFRA	028.1 COM DEBONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	FORTIM-CE	SICRO NOVO	202401 COM DEBONERAÇÃO . .
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SINAPI	202405 COM DEBONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		Concessões Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS B	TOTAL
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3		0,38000000
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3		0,53000000
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3		41,15250000
COMP 469	PORTA DE MADEIRA DUAS FOLHAS 60X210 CM	UN	0,48000000	1,00000000
COMP 491	LASTRO DE CONCRETO ESP = 5CM, COM ARMADURA DE TELA DE AÇO	UN		2,28000000
I0030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	KG	3,30000000	3,30000000
I0031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	M3	0,30000000	0,30000000
I0037	AJUDANTE	H		22,14000000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		18,27600000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		6,40000000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	5,70000000	5,70000000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG		2,16000000
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,05700000	0,05700000
I0109	AREIA MEDIA	M3		116,53854652
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H		8,64000000
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN		1,00000000
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	UN	21,75000000	21,75000000
I0157	AÇO CA-25	KG		108,00000000
I0169	AÇO CA-60	KG		279,37960000
I0280	BRITA	M3		27,15750300
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN		1,00000000
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M		10,00000000
I0498	CARPINTEIRO	H		31,77600000
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H		12,06774240
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	2,25000000	2,25000000
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H		0,00000000
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H		1,30000000
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	H	0,15000000	0,15000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	15,20000000	33,484,88430000
I0878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	30,40000000	30,40000000
I1050	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X75)MM	M		53,77000000

Avenida Engenheiro Santana Júnior, Nº 3000, sala 203 e 204, Cocó, Fortaleza, Ceará | CEP 60.192-200  
 Tel: (85) 3077 - 0066 | foonstrucoesltda@yahoo.com.br  
 CNPJ: 18.010.834/0001-43




*[Handwritten signature]*



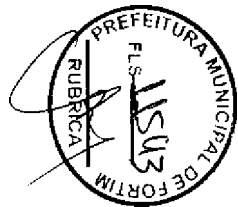
*[Handwritten mark]*




		<b>CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS</b>																				
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	DATA :	09/09/2024																	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	BDI :	29,79%																			
LOCAL:	FORTIM-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>202401 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202405 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO	-	-																			
SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM																					


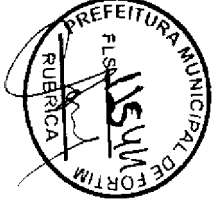
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS B	TOTAL
I1249	IMPERMEABILIZANTE	KG		646,33200000
I1374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	UN		7,00000000
I1380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	UN		8,00000000
I1605	PEDRISCO	M3		12,62493760
I1691	PONTALETE / BARRÔTE DE 3"x3"	M		491,88200000
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG		14,92620000
I1737	PRIMER SINTÉTICO	L	0,11600000	0,11600000
I1842	SACOS PLÁSTICOS	UN		0,00000000
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M		366,21380000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L		0,06000000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M		254,40100000
I2011	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM	UN		1,00000000
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4)	M	17,10000000	17,10000000
I2294	ÁGUA	M3	0,75000000	0,75000000
I2312	ELETRICISTA	H		6,40000000
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M		10,00000000
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M		5,00000000
I2383	NOFUSE DE 70 A.	UN		1,00000000
I2391	PEDREIRO	H	11,40000000	1,914,51550000
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN		1,00000000
I2543	SERVENTE	H	814,30000000	4,844,92522500
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	2,40000000	3,70000000
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H		12,06774240
I2701	DEPRECIACÃO	H	69,23061000	131,11078363
I2702	JUROS	H	23,36539500	42,79339004
I2703	MANUTENÇÃO	H	103,84567500	170,04697426
I2706	OLEO DIESEL	L	32,64000000	50,32000000
I2714	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H		12,06774240
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	2,25000000	2,25000000
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	2,25000000	2,25000000


NA

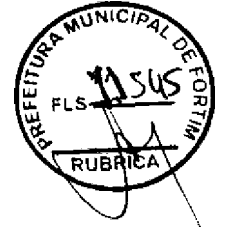




<b>CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS</b>																							
 <b>TF Locações &amp; Construções</b>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	DATA : 09/09/2024      BDI : 29,79%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERBAÇÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SIGRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Contribuições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERBAÇÃO	HORA	MEB	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SIGRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Contribuições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERBAÇÃO	HORA	MEB																			
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SIGRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																				
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																				
Contribuições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LÓCAL:	FORTIM-CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM																						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	TOTAL
12729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	H		0,00000000
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	H		0,00000000
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H		1,30000000
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H		1,30000000
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H	0,15000000	0,15000000
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H	0,15000000	0,15000000
17921	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	UN		18,00000000
18284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	M2		377,54000000
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	H	0,29000000	0,29000000
18628	ORQUIMOL	L	0,02900000	0,02900000
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	0,30450000	0,30450000
18630	BROCA 3/8"	UN	0,00290000	0,00290000
19124	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	UN		106,00000000
19515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M. PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN		1,00000000
M3932	Parafuso de cabeça sextavada em aço inox - D = 8 mm (M8) e C = 20 mm	un	16,00000000	16,00000000

COMPOSIÇÃO DO BDI																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	DATA : 09/09/2024																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	BDI : 29,79%																				
	LOCAL:	FORTIM-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>54,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>65,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composição Própria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	65,06%	47,67%	Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%																				
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO																						
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	65,06%	47,67%																				
Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM																						




COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRECTAS</b>		
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Risco	1,27%
<b>TOTAL</b>		<b>6,50%</b>

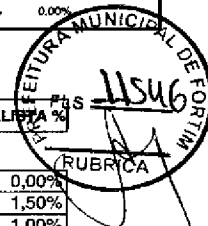
<b>BENEFÍCIOS</b>		
S+G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,40%
<b>TOTAL</b>		<b>8,20%</b>

I	IMPOSTOS	%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB ( 4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
<b>TOTAL</b>		<b>11,15%</b>

BDI = 29,79%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

 TF Locações & Construções	<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>		DATA : 09/09/2024		BDI : 29,79%	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	VERBA:	HORA	MES	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	FORTIM-CE	SICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		Compartilha Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>49,69%</b>	<b>19,86%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>9,75%</b>	<b>7,32%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,82%</b>	<b>3,69%</b>

**A + B + C + D = 85,06% 47,67%**

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	DATA : 09/09/2024	BDI : 29,79%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	FORTIM-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO
		Comparações Proprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

B	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

C	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

D	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**

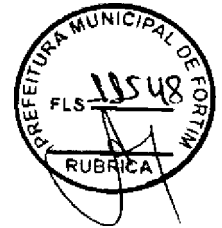


*Handwritten signature*

*Handwritten initials*

## Ficha Técnica

Licitante  
Participante 47



**Nome do documento**

ORÇ.COMPLETO\_.pdf

**Edital:0508.01/2024-SMS|Lote:1**

Marca

Data 08/09/2024 | 19:18:59.374

Prazo de Validade da Proposta 60

Nº	Produto	Qtd	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.	1	Serviço	R\$ 3.599.950,68 (R\$ 3.599.950,68)	-	
TOTAL DO LOTE				R\$ 3.599.950,68	-	

**DECLARAÇÕES:**

Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;

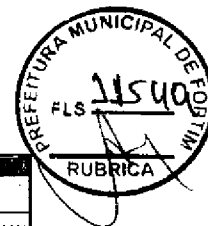
Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;

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

Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0501.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - RDI 29,79%.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	1.799.975,34	50,00%
2	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	1.799.975,34	50,00%

IMPORTA O PRESENTE RESUMO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 3.599.950,68 (TRÊS MILHÕES QUINHENTOS E NOVENTA E NOVE MIL NOVECENTOS E CINQUENTA REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS)



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE.  
**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO**  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	168.649,47	9,37%
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	63.545,00	3,53%
3	LOCAÇÃO	29.185,40	1,62%
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA DE CONCRETO	359.502,52	19,97%
5	PAREDES E PAINÉIS	128.275,64	7,13%
6	REVESTIMENTOS	173.518,62	9,64%
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	73.480,42	4,08%
8	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	27.507,52	1,53%
9	PISOS	184.634,29	10,26%
10	FORRO	30.980,33	1,72%
11	ESQUADRIAS	92.058,82	5,11%
12	PINTURAS	48.939,57	2,72%
13	COBERTURA	53.561,33	2,98%
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	137.432,16	7,64%
15	CLIMATIZAÇÃO	53.398,15	2,97%
16	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	16.121,41	0,90%
17	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	51.824,30	2,88%
18	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	43.117,08	2,40%
19	COMBATE A INCÊNDIO	4.891,66	0,27%
20	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	23.673,88	1,32%
21	PAISAGISMO	5.520,53	0,31%
22	FACHADA	9.367,37	0,52%
23	OUTROS SERVIÇOS	1.748,67	0,10%
24	LIMPEZA GERAL	19.040,20	1,06%

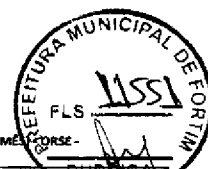
RESUMO DO VALOR GLOBAL DO OBJETO  
 IMPORTA O PRESENTE RESUMO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 1.799.975,34 (UM MILHÃO SETECENTOS E NOVENTA E NOVE MIL NOVECENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS.

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº058.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,98%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) FORSE -  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
								<b>168.649,47</b>	<b>9,37%</b>
<b>1.1 PLACA DE OBRA</b>									
								<b>2.408,58</b>	<b>0,13%</b>
1.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,00	309,29	401,43	2.408,58	0,13%
<b>1.2 CANTEIRO DE OBRAS</b>									
								<b>166.240,89</b>	<b>9,24%</b>
1.2.1	COMP.419	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	PRÓPRIA	UN	1,00	1.339,03	1.737,93	1.737,93	0,10%
1.2.2	COMP.418	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ	PRÓPRIA	UN	1,00	2.057,80	2.670,82	2.670,82	0,15%
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 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020_PA	SINAPI	UN	1,00	3.095,70	4.017,91	4.017,91	0,22%
1.2.4	COMP.456	ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	PRÓPRIA	M2	30,00	1.151,52	1.494,56	44.836,80	2,49%
1.2.5	COMP.457	CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	PRÓPRIA	M2	10,00	719,05	933,27	9.332,70	0,52%
1.2.6	COMP.458	REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	PRÓPRIA	M2	20,00	688,50	893,60	17.872,00	0,99%
1.2.7	COMP.459	ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	PRÓPRIA	M2	20,00	661,55	858,63	17.172,60	0,95%
1.2.8	COMP.460	SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	PRÓPRIA	M2	10,00	941,55	1.222,04	12.220,40	0,68%
1.2.9	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	SINAPI	M2	353,60	101,99	132,37	46.806,03	2,60%
1.2.10	COMP.554	CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	PRÓPRIA	M2	10,00	737,63	957,37	9.573,70	0,53%
<b>2 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>									
								<b>63.545,00</b>	<b>3,53%</b>
2.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	489,60	635,45	63.545,00	3,53%
<b>3 LOCAÇÃO</b>									
								<b>29.185,40</b>	<b>1,62%</b>
3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	373,98	60,13	78,04	29.185,40	1,62%
<b>4 FUNDAÇÕES E ESTRUTURA DE CONCRETO</b>									
								<b>359.502,52</b>	<b>19,97%</b>
<b>4.1 MOVIMENTO DE TERRA</b>									
								<b>10.864,07</b>	<b>0,60%</b>
4.1.1	95523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDOAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	69,28	85,83	111,40	7.717,79	0,43%
4.1.2	95616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	SINAPI	M3	1,40	772,86	1.003,09	1.404,33	0,08%
4.1.3	93382	REATERO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	55,09	24,36	31,62	1.741,95	0,10%
<b>4.2 SAPATAS</b>									
								<b>54.693,79</b>	<b>3,04%</b>
4.2.1	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	75,80	15,27	19,82	1.502,36	0,08%
4.2.2	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	216,30	14,31	18,57	4.016,69	0,22%
4.2.3	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	272,20	12,78	16,59	4.515,80	0,25%
4.2.4	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	151,60	10,87	14,11	2.139,08	0,12%
4.2.5	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	122,20	10,29	13,36	1.632,59	0,09%
4.2.6	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	73,10	16,26	21,10	1.542,41	0,09%
4.2.7	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	78,88	249,05	315,45	24.882,70	1,38%
4.2.8	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	14,19	515,77	669,42	9.499,07	0,53%
4.2.9	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	14,19	269,48	349,76	4.953,09	0,28%
<b>4.3 VIGAS</b>									
								<b>164.446,78</b>	<b>9,15%</b>
4.3.1	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	98,90	13,30	17,26	1.707,01	0,09%
4.3.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	293,10	12,61	16,37	4.798,05	0,27%
4.3.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	378,10	11,27	14,63	5.531,60	0,31%
4.3.4	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	949,70	9,51	12,34	11.719,30	0,65%
4.3.5	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	967,13	9,23	11,98	11.586,22	0,64%
4.3.6	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	525,50	13,91	18,05	9.485,28	0,53%



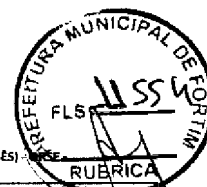
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO**  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORES  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%

PLANILHA OCAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
4.3.7	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA. ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	397,61	169,00	219,35	87.215,75	4,85%
4.3.8	94966	CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	31,99	515,77	669,42	21.414,75	1,19%
4.3.9	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	31,99	269,48	349,76	11.188,82	0,62%
								60.744,17	3,37%
<b>4.4 PILARES</b>									
4.4.1	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	147,71	13,30	17,26	2.549,47	0,14%
4.4.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	481,60	11,27	14,63	7.045,81	0,39%
4.4.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	404,20	9,51	12,34	4.987,83	0,26%
4.4.4	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	259,10	9,23	11,98	3.104,02	0,17%
4.4.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	233,56	13,91	18,05	4.215,76	0,23%
4.4.6	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	210,57	90,99	118,10	24.868,32	1,38%
4.4.7	94966	CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	13,71	515,77	669,42	9.177,75	0,51%
4.4.8	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	13,71	269,48	349,76	4.795,21	0,27%
								68.553,71	3,81%
<b>4.5 PRÉ-MOLDADOS</b>									
4.5.1	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VAO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	377,54	139,90	181,58	68.553,71	3,81%
<b>5 PAREDES E PAINÉIS</b>									
								128.275,64	7,13%
<b>5.1 ALVENARIAS</b>									
								124.094,98	6,89%
5.1.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	1.037,19	79,06	102,61	106.426,07	5,91%
5.1.2	101966	CHAPIM SOBRE MURDS LINEARES. EM GRANITO OU MÁRMORE. L = 25 CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	104,42	130,37	169,21	17.668,91	0,98%
								4.180,66	0,23%
<b>5.2 VERGAS E CONTRA-VERGAS</b>									
5.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,80	1.789,50	2.322,59	4.180,66	0,23%
<b>6 REVESTIMENTOS</b>									
								173.518,62	9,64%
<b>6.1 REVESTIMENTO DE ARGAMASSA</b>									
								135.088,00	7,50%
6.1.1	104411	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	SINAPI	M2	2.074,38	4,82	6,26	12.985,62	0,72%
6.1.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	1.646,10	47,76	61,99	102.041,74	5,67%
6.1.3	C1221	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	428,28	36,09	46,84	20.060,64	1,11%
								38.430,62	2,14%
<b>6.2 REVESTIMENTO CERÂMICOS</b>									
6.2.1	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	394,83	65,48	84,99	33.556,60	1,86%
6.2.2	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	33,45	71,69	93,05	3.112,52	0,17%
6.2.3	COMP.490	BATE-MACAS EM PVC	PRÓPRIA	M	15,23	89,11	115,66	1.761,50	0,10%
<b>7 IMPERMEABILIZAÇÃO</b>									
								73.480,42	4,08%
7.1	C1482	IMPERMEABILIZADO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAME3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	180,72	46,88	60,85	10.996,81	0,61%
7.2	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA. DUAS CAMADAS. INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	159,85	236,19	306,55	49.002,02	2,72%
7.3	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA. TRAÇO 1:3. E=3CM. AF_09/2023	SINAPI	M2	159,85	50,74	65,88	10.527,72	0,58%
7.4	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA. 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	68,44	33,25	43,16	2.953,87	0,16%
<b>8 RODAPÉS, SOLEIRAS E PETORIS</b>									
								27.507,52	1,53%
<b>8.1 RODAPÉS</b>									
								21.401,25	1,19%
8.1.1	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO. ALTURA 5 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	253,84	64,96	84,31	21.401,25	1,19%
<b>8.2 SOLEIRAS</b>									
								1.029,80	0,06%
8.2.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO. LARGURA 15 CM. ESPESURA 2.0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	8,08	98,20	127,45	1.029,80	0,06%
<b>8.3 PETORIS</b>									
								5.076,47	0,28%
8.3.1	101965	PETORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE. L = 15CM. COMPRIMENTO DE ATÉ 2M. ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	36,64	106,75	138,55	5.076,47	0,28%
<b>9 PISOS</b>									
								184.634,29	10,26%



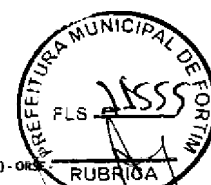
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO**  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

PLANILHA OÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
<b>9.1 PISO INTERNO</b>									
9.1.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	478,37	56,79	73,71	35.260,65	1,96%
9.1.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	478,37	26,73	34,69	16.594,66	0,92%
9.1.3	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 30 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	316,31	142,23	184,60	58.930,83	3,24%
9.1.4	87259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 30 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	1,60	126,70	164,44	263,10	0,01%
9.1.5	COMP 491	LASTRO DE CONCRETO ESP.= 5CM, COM ARMADURA DE TELA DE AÇO	PRÓPRIA	M2	2,28	75,23	97,64	222,62	0,01%
9.1.6	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4.0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	278,35	52,94	68,71	19.125,43	1,06%
<b>9.2 PISO EXTERNO</b>									
9.2.1	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COM NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	544,26	77,02	99,96	54.404,23	3,04%
9.2.2	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	70,60	4,07	5,28	372,77	0,02%
<b>10 FORRO</b>									
10.1	96314	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PE	SINAPI	M2	317,91	75,08	97,45	30.980,33	1,72%
<b>11 ESQUADRIAS</b>									
<b>11.1 PORTAS</b>									
11.1.1	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLTA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	1,00	4.006,98	5.200,66	46.379,92	2,58%
11.1.2	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	16,00	1.112,50	1.443,91	23.102,56	1,28%
11.1.3	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	8,00	1.033,35	1.341,18	10.729,44	0,60%
11.1.4	COMP.469	PORTA DE MADEIRA, DUAS FOLHAS, 80X210 CM	PRÓPRIA	UN	1,00	1.235,30	1.603,30	1.603,30	0,09%
11.1.5	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	5,88	626,28	812,85	4.779,56	0,27%
11.1.6	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,98	758,21	984,08	964,40	0,05%
<b>11.2 JANELAS</b>									
11.2.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,60	924,04	1.199,31	3.118,21	0,17%
11.2.2	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	16,84	1.017,35	1.320,42	22.235,87	1,24%
11.2.3	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	22,95	485,08	629,59	14.449,09	0,80%
11.2.4	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	200,40	22,59	29,32	5.875,73	0,33%
<b>12 PINTURAS</b>									
<b>12.1 PINTURA INTERNA</b>									
12.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	777,09	14,74	19,13	14.865,73	0,83%
12.1.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	777,09	12,68	16,39	12.736,51	0,71%
12.1.3	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	317,91	27,29	35,42	11.260,37	0,63%
12.1.4	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	317,91	14,74	19,13	6.081,62	0,34%
<b>12.2 PINTURA ESQUADRIAS</b>									
12.2.1	102201	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA), AF_01/2021	SINAPI	M2	102,00	15,42	20,01	2.041,02	0,11%
12.2.2	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	102,00	14,76	19,16	1.954,92	0,11%
<b>13 COBERTURA</b>									
13.1	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	206,41	21,47	27,87	5.752,65	0,32%
13.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	206,41	178,46	231,62	47.808,68	2,66%
<b>14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									
14.1	CABOS E ELETRODUTOS							49.950,22	2,78%



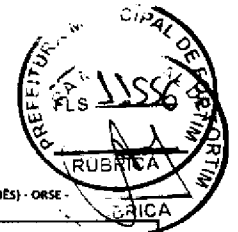
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO**  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

PLANILHA OÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
14.1.1	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 10 MM². ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	146,83	16,45	21,35	3.134,82	0,17%
14.1.2	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 16 MM². ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	58,22	25,82	33,51	1.950,95	0,11%
14.1.3	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	3.051,35	4,86	6,31	19.254,02	1,07%
14.1.4	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 16 MM². ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	304,63	17,57	22,80	6.945,56	0,39%
14.1.5	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	91,69	15,76	20,45	1.875,06	0,10%
14.1.6	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	16,44	18,98	24,63	404,92	0,02%
14.1.7	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,00	10,95	14,21	14,21	0,00%
14.1.8	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 60 MM (2"). PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	1,00	23,19	30,10	30,10	0,00%
14.1.9	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	743,55	12,44	16,15	12.008,33	0,67%
14.1.10	COMP.493	ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)MM	PRÓPRIA	M	53,77	62,08	80,57	4.332,25	0,24%
14.2		QUADROS, CAIXAS, DISJUNTORES E ENTRADA DE ENERGIA						15.347,55	0,85%
14.2.1	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	143,00	15,95	20,70	2.960,10	0,16%
14.2.2	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	78,00	13,69	17,77	1.386,06	0,08%
14.2.3	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR. EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS. FUNDO COM BRITA. DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	5,00	152,53	197,97	989,85	0,05%
14.2.4	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	75,08	97,45	194,90	0,01%
14.2.5	COMPOSIÇÃO 05	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	2,00	133,21	172,89	345,78	0,02%
14.2.6	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	22,00	10,83	14,06	309,32	0,02%
14.2.7	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	11,39	14,78	59,12	0,00%
14.2.8	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	12,54	16,28	16,28	0,00%
14.2.9	COMP.8	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS - 275V/ 80KA	PRÓPRIA	UN	4,00	226,37	293,81	1.175,24	0,07%
14.2.10	COMP.486	DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 63 A	PRÓPRIA	UN	1,00	189,45	245,89	245,89	0,01%
14.2.11	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	154,37	200,36	200,36	0,01%
14.2.12	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. DE EMBUTIR. COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	812,36	1.054,36	3.163,08	0,18%
14.2.13	101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA. AÉREA. TRIFÁSICA. COM CAIXA DE SOBREPOR. CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P5	SINAPI	UN	1,00	1.763,04	2.288,25	2.288,25	0,13%
14.2.14	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00	1.551,21	2.013,32	2.013,32	0,11%
14.3		INTERRUPTORES, TOMADAS E LUMINÁRIAS						72.134,39	4,01%
14.3.1	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	54,55	70,80	283,20	0,02%
14.3.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	25,00	27,84	36,23	903,25	0,05%
14.3.3	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	42,54	55,21	220,84	0,01%
14.3.4	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	61,00	52,29	67,87	4.140,07	0,23%
14.3.5	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	10,00	56,65	73,53	735,30	0,04%
14.3.6	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	26,00	29,26	37,98	987,48	0,06%
14.3.7	COMP.209	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 23W	PRÓPRIA	UN	18,00	187,12	242,86	4.371,48	0,24%
14.3.8	COMP.428	LUMINÁRIA TUBULAR COM 2 LÂMPADAS LED40W	PRÓPRIA	UN	53,00	853,80	1.108,15	58.731,95	3,26%
14.3.9	COMP.66	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 6W	PRÓPRIA	UN	8,00	54,37	70,57	564,56	0,03%
14.3.10	COMP.200	LUMINÁRIA PAREDE. TIPO ARANDELA 12W	PRÓPRIA	UN	7,00	65,40	84,88	594,16	0,03%
14.3.11	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	6,00	13,26	17,21	103,26	0,01%
14.3.12	COMP.13	LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 24W	PRÓPRIA	UN	6,00	64,06	83,14	498,84	0,03%
15		CLIMATIZAÇÃO						53.398,15	2,97%
15.1		EQUIPAMENTOS						37.354,80	2,08%
15.1.1	103248	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF. HI-WALL (PAREDE). 12000 BTUS/H. CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	6,00	2.153,26	2.794,72	16.768,32	0,93%
15.1.2	103751	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF. HI-WALL (PAREDE). 18000 BTUS/H. CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	4,00	3.030,59	3.933,40	15.733,60	0,87%



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORE  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESQ.(%)
						SEM BDI	COM BDI		
15.1.3	103245	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF. HI-WALL (PAREDE). 9000 BTUS/H. CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2023_PE	SINAPI	UN	2,00	1.869,51	2.426,44	4.852,88	0,27%
<b>TUBULAÇÃO</b>								<b>16.043,35</b>	<b>0,85%</b>
15.2.1	COMP.432	CABO PP - 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	PRÓPRIA	M	117,53	12,12	15,79	1.848,75	0,10%
15.2.2	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL. DN 1/2". COM ISOLAMENTO. INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	58,37	51,11	66,34	3.872,27	0,22%
15.2.3	103289	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL. DN 1/4". COM ISOLAMENTO. INSTALADO EM FORRO. PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	SINAPI	M	117,53	28,48	36,96	4.343,91	0,24%
15.2.4	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL. DN 3/8". COM ISOLAMENTO. INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	22,09	39,90	51,79	1.144,04	0,06%
15.2.5	97334	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL. DN 5/8". COM ISOLAMENTO. INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	37,07	63,07	81,86	3.034,55	0,17%
15.2.6	89865	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	45,52	15,74	20,43	929,97	0,05%
15.2.7	89447	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	23,27	10,54	13,68	318,53	0,02%
15.2.8	89448	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	12,75	16,16	20,97	267,37	0,01%
15.2.9	94687	CURVA 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 110 MM. INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00	218,94	284,16	284,16	0,02%
<b>INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>								<b>16.121,41</b>	<b>0,90%</b>
16.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 50 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	6,38	79,79	103,56	660,71	0,04%
16.2	94231	RUIFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. CORTE DE 25 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	80,56	49,86	64,71	5.213,04	0,29%
16.3	COMP.80	RALO ABACA XI 100mm	PRÓPRIA	UN	7,00	48,30	62,69	438,83	0,02%
16.4	89529	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	13,00	35,72	46,36	602,68	0,03%
16.5	89578	TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	59,31	29,08	37,74	2.238,36	0,12%
16.6	89580	TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 150 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	33,86	60,13	78,04	2.642,43	0,15%
16.7	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR. EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 0.6X0.6X0.6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN	8,00	416,57	540,67	4.325,36	0,24%
<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>								<b>51.824,30</b>	<b>2,88%</b>
<b>TUBOS E CONEXÕES</b>								<b>15.549,24</b>	<b>0,86%</b>
17.1.1	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4". 5.0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	147,11	190,93	190,93	0,01%
17.1.2	90371	REGISTRO DE ESFERA. PVC. ROSCÁVEL. COM VOLANTE. 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	21,63	28,07	28,07	0,00%
17.1.3	103042	REGISTRO DE ESFERA. PVC. ROSCÁVEL. COM BORBOLETA. 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	18,14	23,54	23,54	0,00%
17.1.4	104034	COLAR DE TOMADA. PVC. COM TRAVAS. DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4". PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	23,54	30,55	30,55	0,00%
17.1.5	COMP.269	JOELHO 90 REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL CI ROSCA. D= 25mm x 3/4"	ORSE	UN	4,00	8,60	11,16	44,64	0,02%
17.1.6	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM X 3/4". INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	4,00	18,84	24,45	97,80	0,01%
17.1.7	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM X 3/4". INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	55,00	3,15	4,09	224,95	0,01%
17.1.8	89362	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	37,00	8,47	10,99	406,63	0,02%
17.1.9	94796	FORNHEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA. ROSCÁVEL. 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	35,77	46,43	46,43	0,00%
17.1.10	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 1". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	114,88	148,84	446,52	0,02%
17.1.11	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	25,00	94,09	122,12	3.059,00	0,17%
17.1.12	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	89,31	115,92	347,76	0,02%
17.1.13	89385	LUVIA SOLDÁVEL E COM ROSCA. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 3/4". INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	6,58	8,55	25,65	0,00%



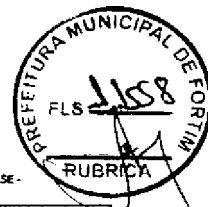
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº058.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 34,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
17.1.14	84705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. PVC. SOLDÁVEL DN 50 MM X 1 1/2". INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00	34,26	44,47	44,47	0,00%
17.1.15	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL DN 32MM X 1. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	5,28	6,85	41,10	0,00%
17.1.16	103953	BUCHA DE REDUÇÃO. CURTA. PVC. SOLDÁVEL DN 32 X 25 MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	6,57	8,53	25,59	0,00%
17.1.17	103993	BUCHA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL DN 40MM X 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	8,91	11,56	34,68	0,00%
17.1.18	104009	BUCHA DE REDUÇÃO. CURTA. PVC. SOLDÁVEL DN 50 X 40 MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	12,06	15,68	31,36	0,00%
17.1.19	89492	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	7,00	7,57	9,83	68,81	0,00%
17.1.20	89497	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	7,00	12,31	15,98	111,86	0,01%
17.1.21	89501	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	13,20	17,13	17,13	0,00%
17.1.22	103974	JOELHO DE REDUÇÃO. 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL DN 32 MM X 25 MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	13,00	9,86	12,80	166,40	0,01%
17.1.23	89426	LUVA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL DN 32MM X 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	8,75	11,36	68,16	0,00%
17.1.24	89562	LUVA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL DN 40MM X 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	9,68	12,56	37,68	0,00%
17.1.25	89425	LUVA DE CORRER. PVC. SOLDÁVEL DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	21,00	17,48	22,69	476,49	0,03%
17.1.26	89446	TUBO. PVC. SOLDÁVEL DN 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	151,47	5,25	6,81	1.031,51	0,06%
17.1.27	89447	TUBO. PVC. SOLDÁVEL DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	47,05	10,54	13,68	643,64	0,04%
17.1.28	89448	TUBO. PVC. SOLDÁVEL DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	24,00	16,16	20,97	503,28	0,03%
17.1.29	89449	TUBO. PVC. SOLDÁVEL DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	19,62	17,87	23,19	454,99	0,03%
17.1.30	89617	TE. PVC. SOLDÁVEL DN 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	12,00	6,89	8,94	107,28	0,01%
17.1.31	89620	TE. PVC. SOLDÁVEL DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	10,91	14,16	70,80	0,00%
17.1.32	89623	TE. PVC. SOLDÁVEL DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	18,09	23,48	23,48	0,00%
17.1.33	89625	TE. PVC. SOLDÁVEL DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	21,03	27,29	27,29	0,00%
17.1.34	94691	TE DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL DN 32 MM X 25 MM. INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	6,00	12,59	16,34	98,04	0,01%
17.1.35	89624	TE DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL DN 40MM X 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	16,68	21,65	108,25	0,01%
17.1.36	104008	TE DE REDUÇÃO. 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL DN 50 MM X 32 MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	29,48	38,26	229,56	0,01%
17.1.37	89626	TE DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL DN 50MM X 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	28,32	36,76	110,28	0,01%
17.1.38	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL DN 25MM. X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	39,00	12,10	15,70	612,30	0,03%
17.1.39	102610	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO. 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	2.095,05	2.719,17	5.438,34	0,30%
17.2		LOUÇAS E METAIS						36.273,06	2,02%
17.2.1	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	7,00	525,78	682,41	4.776,87	0,27%
17.2.2	COMP.217	DUCHA PARA WC, CROMADO	PRÓPRIA	UN	7,00	184,48	239,44	1.676,08	0,09%
17.2.3	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	13,00	261,12	338,91	4.405,83	0,24%
17.2.4	COMP.72	BANCADA DE GRANITO	PRÓPRIA	M2	10,45	559,28	725,89	7.585,55	0,42%
17.2.5	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA. INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	272,50	353,68	1.061,04	0,06%
17.2.6	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA. DE PAREDE. 1/2" OU 3/4". PARA PIA DE COZINHA. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	81,70	106,04	318,12	0,02%
17.2.7	100868	BARRA DE APOIO RETA. EM AÇO INOX POLIDO. COMPRIMENTO 80 CM. FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	19,00	446,60	579,84	11.013,16	0,61%
17.2.8	COMP.349	CHUVEIRO METÁLICO	PRÓPRIA	UN	3,00	184,48	239,44	718,32	0,04%



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO**  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

PLANILHA OÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
17.2.9	86922	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 18L OU EQUIVALENTE. INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO. VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	931,66	1.209,20	2.418,40	0,13%
17.2.10	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA. 35 X 50CM OU EQUIVALENTE. INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	457,54	593,84	1.781,52	0,10%
17.2.11	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2" OU 3/4". PARA LAVATÓRIO. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	133,59	173,39	520,17	0,03%
								<b>48.117,08</b>	<b>2,80%</b>
<b>1B INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>									
18.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	13,00	521,59	676,97	8.800,61	0,49%
18.2	89708	CAIXA SIFONADA. PVC. DN 150 X 185 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	96,22	124,88	374,64	0,02%
18.3	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	15,00	44,75	58,08	871,20	0,05%
18.4	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	3,00	19,36	25,13	75,39	0,00%
18.5	89728	CURVA CURTA 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	11,68	15,16	303,20	0,02%
18.6	89651	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6,00	31,76	41,22	247,32	0,01%
18.7	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	24,00	9,31	12,08	289,92	0,02%
18.8	89802	JOELHO 45 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	17,00	10,92	14,17	240,89	0,01%
18.9	89806	JOELHO 45 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	21,49	27,89	27,89	0,00%
18.10	89744	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	13,00	27,28	35,41	460,33	0,03%
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	23,00	10,27	13,33	306,59	0,02%
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	20,63	26,78	26,78	0,00%
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	9,10	11,81	236,20	0,01%
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	40,49	52,55	262,75	0,01%
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	54,69	70,98	212,94	0,01%
18.16	89827	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	19,84	25,75	77,25	0,00%
18.17	89830	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE 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	1,00	37,32	48,44	48,44	0,00%
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	1,00	30,75	39,91	39,91	0,00%
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	19,08	24,76	49,52	0,00%
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	25,55	33,16	2.156,73	0,12%
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	19,05	24,72	1.410,77	0,08%
18.22	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	53,97	24,10	31,28	1.625,62	0,09%
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	19,90	25,83	571,88	0,03%
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	39,75	51,59	567,49	0,03%



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
18.25	89825	TE. PVC. SÉRIE 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	17,76	23,05	115,25	0,01%
18.26	COMP.188	TE PVC, REDUÇÃO ESGOTO D=75X50mm	PRÓPRIA	UN	1,00	34,77	45,13	45,13	0,00%
18.27	98082	TANQUE SÉPTICO 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 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	3.575,16	4.640,20	4.640,20	0,26%
18.28	98084	TANQUE SÉPTICO 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 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	6.602,05	8.568,80	8.568,80	0,48%
18.29	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 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020_PA	SINAPI	UN	1,00	3.095,70	4.017,91	4.017,91	0,22%
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	183,59	238,28	238,28	0,01%
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	9,74	12,64	63,20	0,00%
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	4.733,84	6.144,05	6.144,05	0,34%
<b>19</b>								<b>4.892,66</b>	<b>0,27%</b>
<b>COMBATE A INCÊNDIO</b>									
19.1	COMP.93	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 4 HORAS, 5 LÂMPADAS.	PRÓPRIA	UN	19,00	19,46	25,26	479,94	0,05%
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	789,52	1.024,72	4.098,88	0,23%
19.3	COMP.95	PLACA COM INDICAÇÃO DE EXTINTOR	PRÓPRIA	UN	4,00	15,64	20,30	81,20	0,00%
19.4	COMP.415	PLACA EM AÇO GALVANIZADO - 1 FACE EM VINIL E FUNDO COM PINTURA	PRÓPRIA	M2	0,29	615,42	798,75	231,64	0,01%
<b>20</b>								<b>23.673,88</b>	<b>1,32%</b>
<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA</b>									
20.1	98977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM². ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	78,38	60,61	78,67	6.166,15	0,34%
20.2	98973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM². NÃO ENTERRADA. COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	183,32	69,66	90,41	14.946,58	0,83%
20.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO. CIRCULAR. EM POLIETILENO. DIÂMETRO INTERNO = 0.3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	4,00	49,71	64,52	258,08	0,01%
20.4	96986	HASTE DE ATERRAMENTO. DIÂMETRO 3/4". COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	10,00	104,79	136,01	1.360,10	0,08%
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	23,38	30,34	942,97	0,05%
<b>21</b>								<b>5.520,53</b>	<b>0,31%</b>
<b>PAISAGISMO</b>									
21.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA. EM PLACAS. AF_05/2022	SINAPI	M2	56,32	18,23	23,66	1.332,53	0,07%
21.2	COMP.438	PLANTIO DE ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL	PRÓPRIA	M2	15,00	215,12	279,20	4.188,00	0,23%
<b>22</b>								<b>9.367,37</b>	<b>0,52%</b>
<b>FACHADA</b>									
22.1	95305	TEXTURA ACRÍLICA. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	377,72	13,45	17,46	6.594,99	0,37%
22.2	COMP.494	BRISE EM MADEIRA IPÊ	PRÓPRIA	UN	13,00	164,31	213,26	2.772,38	0,15%
<b>23</b>								<b>1.749,67</b>	<b>0,10%</b>
<b>OUTROS SERVIÇOS</b>									
23.1	C1251	ESCADA DE MARINHEIRO, C/TUBO GALVANIZADO 3/8" H=VAR	SEINFRA	M	3,80	354,76	460,44	1.749,67	0,10%
<b>24</b>								<b>19.040,20</b>	<b>1,06%</b>
<b>LIMPEZA GERAL</b>									
24.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.147,00	12,79	16,60	19.040,20	1,06%
							<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>413.136,68</b>	
							<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>1.386.836,69</b>	
							<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.799.973,34</b>	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO VALOR GLOBAL DE R\$ 1.799.973,34 (UM MILHÃO SETECENTOS E NOVENTA E NOVE MIL NOVECENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS).





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - CORREÇÕES DE PREÇOS - PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO											
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	TOTAL PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	168.649,47	100,00%								100,00%
		168.649,47									168.649,47
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	63.545,00	15,00%	15,00%	16,00%	15,00%	12,00%	9,00%	9,00%	9,00%	100,00%
		63.545,00	9.531,75	9.531,75	10.167,20	9.531,75	7.625,40	5.719,05	5.719,05	5.719,05	63.545,00
3	LOCAÇÃO	29.185,40	100,00%								100,00%
		29.185,40									29.185,40
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA DE CONCRETO	359.502,52	15,00%	40,00%	45,00%						100,00%
		359.502,52	53.925,38	143.801,01	161.776,13						359.502,52
5	PAREDES E PAINÉIS	128.275,64		25,00%	20,00%	35,00%	20,00%				100,00%
		128.275,64		32.068,91	25.655,13	44.896,47	25.655,13				128.275,64
6	REVESTIMENTOS	173.518,62				25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		100,00%
		173.518,62				43.379,66	43.379,66	43.379,66	43.379,66		173.518,62
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	73.480,42		20,00%		80,00%					100,00%
		73.480,42		14.696,08		58.784,34					73.480,42
8	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	27.507,52								100,00%	100,00%
		27.507,52								27.507,52	27.507,52
9	PISOS	184.634,29				20,00%	30,00%	40,00%	10,00%		100,00%
		184.634,29				36.926,86	55.390,29	73.853,72	18.463,43		184.634,29
10	FORRO	30.980,33							100,00%		100,00%
		30.980,33							30.980,33		30.980,33
11	ESQUADRIAS	92.058,82							52,00%	48,00%	100,00%
		92.058,82							47.870,59	44.188,23	92.058,82
12	PINTURAS	48.939,57								100,00%	100,00%
		48.939,57								48.939,57	48.939,57
13	COBERTURA	53.561,33						70,00%	30,00%		100,00%
		53.561,33						37.492,93	16.068,40		53.561,33
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	137.432,16		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%				100,00%
		137.432,16		34.358,04	34.358,04	34.358,04	34.358,04				137.432,16
15	CLIMATIZAÇÃO	53.398,15		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%				100,00%
		53.398,15		13.349,54	13.349,54	13.349,54	13.349,54				53.398,15
16	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	16.121,41		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%				100,00%
		16.121,41		4.030,35	4.030,35	4.030,35	4.030,35				16.121,41
17	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	51.824,30		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%				100,00%
		51.824,30		12.956,08	12.956,08	12.956,08	12.956,08				51.824,30
18	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	43.117,08		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%				100,00%
		43.117,08		10.779,27	10.779,27	10.779,27	10.779,27				43.117,08
19	COMBATE A INCÊNDIO	4.891,66								100,00%	100,00%
		4.891,66								4.891,66	4.891,66
20	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	23.673,88			20,00%	25,00%	25,00%	30,00%			100,00%
		23.673,88			4.734,78	5.918,47	5.918,47	7.102,16			23.673,88
21	PAISAGISMO	5.520,53								100,00%	100,00%
		5.520,53								5.520,53	5.520,53
22	FACHADA	9.367,37							40,00%	60,00%	100,00%
		9.367,37							3.746,95	5.620,42	9.367,37
23	OUTROS SERVIÇOS	1.749,67								100,00%	100,00%
		1.749,67								1.749,67	1.749,67
24	LIMPEZA GERAL	19.040,20								100,00%	100,00%
		19.040,20								19.040,20	19.040,20
		1.799.975,34	261.292,00	275.571,03	277.806,51	274.910,82	213.442,22	167.547,52	166.228,40	163.176,86	1.799.975,34
		1.799.975,34	261.292,00	536.863,03	814.669,54	1.089.580,36	1.303.022,57	1.470.570,09	1.636.798,48	1.799.975,34	1.799.975,34

LOCAL E DATA



CUENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA**

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.03/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	168.649,47	9,37%
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	63.545,00	3,53%
3	LOCAÇÃO	29.185,40	1,62%
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA DE CONCRETO	359.502,52	19,97%
5	PAREDES E PAINÉIS	128.275,64	7,13%
6	REVESTIMENTOS	173.518,62	9,64%
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	73.480,42	4,08%
8	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	27.507,52	1,53%
9	PISOS	184.634,29	10,26%
10	FORRO	30.980,33	1,72%
11	ESQUADRIAS	92.058,82	5,11%
12	PINTURAS	48.939,57	2,72%
13	COBERTURA	53.561,33	2,98%
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	137.432,16	7,64%
15	CLIMATIZAÇÃO	53.398,15	2,97%
16	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	16.121,41	0,90%
17	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	51.824,30	2,88%
18	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	43.117,08	2,40%
19	COMBATE A INCÊNDIO	4.891,66	0,27%
20	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	23.673,88	1,32%
21	PAISAGISMO	5.520,53	0,31%
22	FACHADA	9.367,37	0,52%
23	OUTROS SERVIÇOS	1.749,67	0,10%
24	LIMPEZA GERAL	19.040,20	1,06%
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>100,00%</b>
		<b>VALOR LICITAMENTO:</b>	<b>1.386.836,69</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.799.975,34</b>

IMPORTA O PRESENTE RESUMO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 1.799.975,34 (UM MILHÃO SETECENTOS E NOVENTA E NOVE MIL NOVECENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS).

*Handwritten signature/initials.*

*Handwritten signature/initials.*

*Handwritten signature/initials.*



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

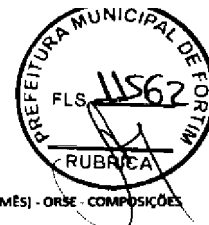
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ONEL - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

PLANILHA OÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>168.649,47</b>	<b>9,37%</b>
<b>1.1 PLACA DE OBRA</b>									
1.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,00	309,29	401,43	2.408,58	0,13%
<b>1.2 CANTEIRO DE OBRAS</b>								<b>166.240,89</b>	<b>9,24%</b>
1.2.1	COMP.419	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	PRÓPRIA	UN	1,00	1.339,03	1.737,93	1.737,93	0,10%
1.2.2	COMP.418	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ	PRÓPRIA	UN	1,00	2.057,80	2.670,82	2.670,82	0,15%
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	SINAPI	UN	1,00	3.095,70	4.017,91	4.017,91	0,22%
1.2.4	COMP.456	ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	PRÓPRIA	M2	30,00	1.151,52	1.494,56	44.836,80	2,49%
1.2.5	COMP.457	CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	PRÓPRIA	M2	10,00	719,06	933,27	9.332,70	0,52%
1.2.6	COMP.458	REFETÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	PRÓPRIA	M2	20,00	688,50	898,60	17.872,00	0,99%
1.2.7	COMP.459	ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	PRÓPRIA	M2	20,00	661,55	858,63	17.172,60	0,95%
	COMP.460	SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	PRÓPRIA	M2	10,00	941,55	1.222,04	12.220,40	0,68%
1.2.9	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	SINAPI	M2	353,60	101,99	132,37	46.806,03	2,60%
1.2.10	COMP.554	CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	PRÓPRIA	M2	10,00	737,63	957,37	9.573,70	0,53%
<b>2 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								<b>63.545,00</b>	<b>3,33%</b>
2.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	489,60	635,45	63.545,00	3,53%
<b>3 LOCAÇÃO</b>								<b>29.185,40</b>	<b>1,62%</b>
3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA. UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALISTADAS A CADA 2.00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	373,98	60,15	78,04	29.185,40	1,62%
<b>4 FUNDAÇÕES E ESTRUTURA DE CONCRETO</b>								<b>359.502,52</b>	<b>19,97%</b>
<b>4.1 MOVIMENTO DE TERRA</b>									
4.1.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	69,28	85,83	111,40	7.717,79	0,43%
4.1.2	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	SINAPI	M3	1,40	772,86	1.003,09	1.404,33	0,08%
4.1.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS. COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	55,09	24,36	31,62	1.741,95	0,10%
<b>4.2 SAPATAS</b>									
4.2.1	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA. VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	75,80	15,27	19,82	1.502,36	0,08%
4.2.2	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA. VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	216,30	14,31	18,57	4.016,69	0,22%
4.2.3	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA. VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	272,20	12,78	16,59	4.515,80	0,25%
4.2.4	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO. SAPATA ISOLADA. VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	151,60	10,87	14,11	2.139,08	0,12%
4.2.5	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO. SAPATA ISOLADA. VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	122,20	10,29	13,36	1.632,59	0,09%
4.2.6	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA. VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	73,10	16,26	21,10	1.542,41	0,09%
4.2.7	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E=17 MM. 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	78,88	243,05	315,45	24.882,70	1,38%
4.2.8	94966	CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2.1:2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	14,19	515,77	669,42	9.499,07	0,53%
4.2.9	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	14,19	269,48	349,76	4.963,09	0,28%
<b>4.3 VIGAS</b>								<b>164.646,78</b>	<b>9,15%</b>
4.3.1	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	98,90	13,30	17,26	1.707,01	0,09%
4.3.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	293,10	12,61	16,37	4.798,05	0,27%
4.3.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	378,10	11,27	14,63	5.531,60	0,31%



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA**

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.D1/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

PLANILHA OÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
4.3.4	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	949,70	9,51	12,34	11.719,30	0,65%
4.3.5	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	967,13	9,23	11,98	11.586,22	0,64%
4.3.6	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	525,50	13,91	18,05	9.485,28	0,53%
4.3.7	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	397,61	169,00	219,35	87.215,75	4,83%
4.3.8	94966	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1:2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	31,99	515,77	669,42	21.414,75	1,19%
4.3.9	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	31,99	269,48	349,76	11.188,82	0,62%
4.4		PILARES						60.744,17	3,37%
4.4.1	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	147,71	13,30	17,26	2.549,47	0,14%
4.4.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	481,60	11,27	14,63	7.045,81	0,39%
4.4.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	404,20	9,51	12,34	4.987,83	0,28%
4.4.4	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	259,10	9,23	11,98	3.104,02	0,17%
4.4.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	233,56	13,91	18,05	4.215,76	0,23%
4.4.6	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	210,57	90,99	118,10	24.868,32	1,38%
4.4.7	94966	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1:2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	13,71	515,77	669,42	9.177,75	0,51%
4.4.8	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	13,71	269,48	349,76	4.795,21	0,27%
4.5		PRÉ-MOLDADOS						68.553,71	3,81%
4.5.1	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VAO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	377,54	139,90	181,58	68.553,71	3,81%
5		PAREDES E PAINÉIS						128.275,64	7,19%
5.1		ALVENARIAS						124.094,98	6,89%
5.1.1	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	1.037,19	79,06	102,61	106.426,07	5,91%
5.1.2	101955	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	104,42	130,37	169,21	17.668,91	0,98%
5.2		VERGAS E CONTRA-VERGAS						4.180,66	0,23%
5.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,80	1.789,50	2.322,59	4.180,66	0,23%
6		REVESTIMENTOS						173.518,62	9,64%
6.1		REVESTIMENTO DE ARGAMASSA						135.088,00	7,50%
6.1.1	104411	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	SINAPI	M2	2.074,38	4,82	6,26	12.985,62	0,72%
6.1.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	1.646,10	47,76	61,99	102.041,74	5,67%
6.1.3	C1221	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	428,28	36,09	46,84	20.060,64	1,11%
6.2		REVESTIMENTO CERÂMICOS						38.430,62	2,14%
6.2.1	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	394,83	65,48	84,99	33.556,60	1,86%
6.2.2	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	33,45	71,69	93,05	3.112,52	0,17%
6.2.3	COMP.490	BATE-MACAS EM PVC	PRÓPRIA	M	15,23	89,11	115,66	1.761,50	0,10%
7		IMPERMEABILIZAÇÃO						73.490,42	4,08%
7.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAME3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	180,72	46,88	60,85	10.996,81	0,61%



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

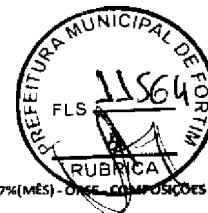
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - PREÇOS DE REFERÊNCIA PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

PLANILHA OCAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
7.2	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA. DUAS CAMADAS. INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	159,85	236,19	306,55	49.002,02	2,72%
7.3	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA. TRAÇO 1:3. E=3CM. AF_09/2023	SINAPI	M2	159,85	50,74	65,86	10.527,72	0,58%
7.4	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA. 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	68,44	33,25	43,16	2.953,87	0,16%
<b>8. RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS</b>								<b>27.507,52</b>	<b>1,53%</b>
<b>8.1 RODAPÉS</b>									
8.1.1	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO. ALTURA 5 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	253,84	64,96	84,31	21.401,25	1,19%
<b>8.2 SOLEIRAS</b>								<b>1.029,80</b>	<b>0,06%</b>
8.2.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO. LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	8,08	98,20	127,45	1.029,80	0,06%
<b>8.3 PEITORIS</b>								<b>5.076,47</b>	<b>0,28%</b>
8.3.1	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE. L = 15CM. COMPRIMENTO DE ATÉ 2M. ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	36,64	106,75	138,65	5.076,47	0,28%
<b>9. PISOS</b>								<b>184.834,29</b>	<b>10,26%</b>
<b>9.1 PISO INTERNO</b>									
<b>9.1.1 LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM</b>								<b>129.857,29</b>	<b>7,21%</b>
9.1.2	C1607 C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	478,37	56,79	75,71	35.260,65	1,96%
9.1.3	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	316,31	142,23	184,60	58.390,83	3,24%
9.1.4	87259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	1,60	126,70	164,44	263,10	0,01%
9.1.5	COMP.491	LASTRO DE CONCRETO ESP.= 5CM, COM ARMADURA DE TELA DE AÇO	PRÓPRIA	M2	2,28	75,23	97,64	222,62	0,01%
9.1.6	101749	PISO CIMENTADO. TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). ACABAMENTO LISO. ESPESSURA 4.0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	278,35	52,94	68,71	19.125,43	1,06%
<b>9.2 PISO EXTERNO</b>								<b>54.777,00</b>	<b>3,04%</b>
9.2.1	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	544,26	77,02	99,86	54.404,23	3,02%
9.2.2	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA. E = 10 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	70,60	4,07	5,28	372,77	0,02%
<b>10. FORRO</b>								<b>30.980,33</b>	<b>1,72%</b>
10.1	96114	FORRO EM DRYWALL. PARA AMBIENTES COMERCIAIS. INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	317,91	75,08	97,45	30.980,33	1,72%
<b>11. ESQUADRIAS</b>								<b>92.058,82</b>	<b>5,11%</b>
<b>11.1 PORTAS</b>									
11.1.1	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA. EM VIDRO TEMPERADO. 2 FOLHAS DE 90X210 CM. ESPESSURA DD 10MM. INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	1,00	4.006,98	5.200,66	5.200,66	0,29%
11.1.2	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCÁ (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	16,00	1.112,50	1.443,91	23.102,56	1,28%
11.1.3	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCÁ (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	SINAPI	UN	8,00	1.033,95	1.341,18	10.729,44	0,60%
11.1.4	COMP.469	PORTA DE MADEIRA, DUAS FOLHAS, 80X210 CM	PRÓPRIA	UN	1,00	1.235,30	1.603,30	1.603,30	0,09%
11.1.5	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	5,88	626,28	812,85	4.779,56	0,27%
11.1.6	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI. COM GUARNIÇÃO. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,98	758,21	984,08	964,40	0,05%
<b>11.2 JANELAS</b>								<b>45.678,90</b>	<b>2,54%</b>
11.2.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR. COM VIDROS. BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR. ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,60	924,04	1.199,31	3.118,21	0,17%
11.2.2	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO. COM VIDRO. BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO. ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	16,84	1.017,35	1.320,42	22.235,87	1,24%
11.2.3	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS. COM VIDROS. BATENTE. ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	22,95	485,08	629,59	14.449,09	0,80%



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA**  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - DIME - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

PLANILHA OÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
11.2.4	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	200,40	22,59	29,32	5.875,73	0,33%
								<b>48.939,57</b>	<b>2,72%</b>
<b>12 - PINTURAS</b>									
<b>12.1 - PINTURA INTERNA</b>									
12.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE. DUAS DEMÃOS. LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	777,09	14,74	19,18	14.865,73	0,83%
12.1.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	777,09	12,63	16,39	12.736,51	0,71%
12.1.3	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX. APLICAÇÃO EM TETO. DUAS DEMÃOS. LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	317,91	27,29	35,42	11.260,37	0,63%
12.1.4	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM. APLICAÇÃO MANUAL EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	317,91	14,74	19,13	6.081,62	0,34%
								<b>3.995,34</b>	<b>0,22%</b>
<b>12.2 - PINTURA ESQUADRIAS</b>									
12.2.1	102201	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA. PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	SINAPI	M2	102,00	15,42	20,04	2.041,02	0,11%
12.2.2	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA. 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	102,00	14,76	19,18	1.954,32	0,11%
								<b>53.161,33</b>	<b>2,98%</b>
<b>13 - COBERTURA</b>									
13.1	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	206,41	21,47	27,87	5.762,65	0,32%
13.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	206,41	178,46	231,62	47.808,68	2,66%
								<b>137.432,16</b>	<b>7,64%</b>
<b>14 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									
<b>14.1 - CABOS E ELETRÓDUTOS</b>									
14.1.1	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 10 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	146,83	16,45	21,35	3.134,82	0,17%
14.1.2	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 16 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	58,22	25,82	33,51	1.950,95	0,11%
14.1.3	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	3.051,35	4,86	6,31	19.254,02	1,07%
14.1.4	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 16 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	904,63	17,57	22,80	6.945,56	0,39%
14.1.5	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	91,69	15,76	20,45	1.875,06	0,10%
14.1.6	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC. DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	16,44	18,98	24,63	404,92	0,02%
14.1.7	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC. DN 20 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,00	10,95	14,21	14,21	0,00%
14.1.8	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC. DN 50 MM (2"). PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	1,00	23,19	30,10	30,10	0,00%
14.1.9	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	743,55	12,44	16,15	12.008,33	0,67%
14.1.10	COMP.493	ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)MM	PRÓPRIA	M	53,77	62,08	80,57	4.332,25	0,24%
								<b>15.347,55</b>	<b>0,85%</b>
<b>14.2 - QUADROS, CAIXAS, DISJUNTORES E ENTRADA DE ENERGIA</b>									
14.2.1	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	243,00	15,95	20,70	2.960,10	0,16%
14.2.2	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	78,00	13,69	17,77	1.386,06	0,08%
14.2.3	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR. EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS. FUNDO COM BRITA. DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	5,00	152,53	197,97	989,85	0,05%
14.2.4	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	75,08	97,45	194,90	0,01%
14.2.5	COMPOSIÇÃO 05	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	2,00	133,21	172,89	345,78	0,02%
14.2.6	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	22,00	10,83	14,06	309,32	0,02%
14.2.7	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	11,39	14,78	59,12	0,00%
14.2.8	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	12,54	16,28	16,28	0,00%
14.2.9	COMP.8	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS - 275V/ 80KA	PRÓPRIA	UN	4,00	226,37	293,81	1.175,24	0,07%
14.2.10	COMP.486	DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 63 A	PRÓPRIA	UN	1,00	189,45	245,89	245,89	0,01%
14.2.11	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	154,37	200,36	200,36	0,01%



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA**  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ONS - CDBS - CUBES  
 PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

PLANILHA OÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
14.2.12	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. DE EMBUTIR. COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	812,36	1.054,36	3.163,08	0,18%
14.2.13	101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA. AÉREA. TRIFÁSICA. COM CAIXA DE SOBREPOR. CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P5	SINAPI	UN	1,00	1.763,04	2.288,25	2.288,25	0,13%
14.2.14	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00	1.551,21	2.013,32	2.013,32	0,11%
<b>14.3 INTERRUPTORES, TOMADAS E LUMINÁRIAS</b>								<b>72.134,39</b>	<b>4,01%</b>
14.3.1	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	54,55	70,80	283,20	0,02%
14.3.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	25,00	27,84	36,13	903,25	0,05%
14.3.3	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	42,54	55,21	220,84	0,01%
14.3.4	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	61,00	52,29	67,87	4.140,07	0,23%
14.3.5	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	10,00	56,65	73,53	735,30	0,04%
14.3.6	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	26,00	29,26	37,98	987,48	0,05%
14.3.7	COMP.209	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 23W	PRÓPRIA	UN	18,00	197,12	247,86	4.371,48	0,24%
14.3.8	COMP.428	LUMINÁRIA TUBULAR COM 2 LÂMPADAS LED40W	PRÓPRIA	UN	53,00	853,80	1.108,15	58.731,95	3,26%
14.3.9	COMP.66	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 6W	PRÓPRIA	UN	8,00	54,37	70,57	564,56	0,03%
14.3.10	COMP.200	LUMINÁRIA PAREDE. TIPO ARANDELA 12W	PRÓPRIA	UN	7,00	65,40	84,88	594,16	0,03%
14.3.11	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	6,00	13,26	17,21	103,26	0,01%
14.3.12	COMP.13	LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 24W	PRÓPRIA	UN	6,00	64,06	83,14	498,84	0,03%
<b>15 CLIMATIZAÇÃO</b>								<b>53.396,15</b>	<b>2,97%</b>
<b>15.1 EQUIPAMENTOS</b>								<b>37.354,80</b>	<b>2,08%</b>
15.1.1	103248	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF. HI-WALL (PAREDE). 12000 BTUS/H. CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	6,00	2.159,26	2.794,72	16.768,32	0,93%
15.1.2	103251	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF. HI-WALL (PAREDE). 18000 BTUS/H. CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	4,00	3.030,99	3.933,40	15.733,60	0,87%
15.1.3	103245	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF. HI-WALL (PAREDE). 9000 BTUS/H. CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	2,00	1.869,51	2.426,44	4.852,88	0,27%
<b>15.2 TUBULAÇÃO</b>								<b>16.043,35</b>	<b>0,89%</b>
15.2.1	COMP.432	CABO PP - 3 x 2,50 mm2	PRÓPRIA	M	117,53	12,12	15,73	1.848,75	0,10%
15.2.2	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL. DN 1/2". COM ISOLAMENTO. INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	58,37	51,11	66,34	3.872,27	0,22%
15.2.3	103289	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL. DN 1/4". COM ISOLAMENTO. INSTALADO EM FORRO. PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO. INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	SINAPI	M	117,53	28,48	36,96	4.343,91	0,24%
15.2.4	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL. DN 3/8". COM ISOLAMENTO. INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	22,09	39,90	51,79	1.144,04	0,06%
15.2.5	97334	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL. DN 5/8". COM ISOLAMENTO. INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	37,07	63,07	81,86	3.034,55	0,17%
15.2.6	89855	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	45,52	15,74	20,43	929,97	0,05%
15.2.7	89447	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	23,27	10,54	13,68	318,33	0,02%
15.2.8	89448	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	12,75	16,16	20,97	267,37	0,01%
15.2.9	94687	CURVA 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 110 MM. INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00	218,94	284,16	284,16	0,02%
<b>16 INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>								<b>16.121,41</b>	<b>0,90%</b>
16.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 50 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	6,38	79,79	103,56	660,71	0,04%
16.2	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. CORTE DE 25 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	80,56	49,86	64,71	5.213,04	0,29%
16.3	COMP.80	RALO ABACAXI 100mm	PRÓPRIA	UN	7,00	48,30	62,69	438,83	0,02%
16.4	89529	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	13,00	35,72	46,36	602,68	0,03%
16.5	89578	TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	59,31	29,06	37,74	2.238,36	0,12%

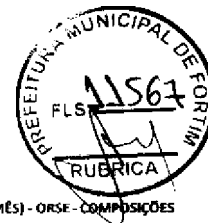


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA**  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
16.6	89580	TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 150 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	33,86	60,13	78,04	2.642,43	0,15%
16.7	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR. EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 0.6X0.6X0.6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN	8,00	416,57	540,67	4.325,36	0,24%
								<b>1.824,30</b>	<b>2,88%</b>
<b>17. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>									
<b>17.1. TUBOS E CONEXÕES</b>									
17.1.1	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4". 5.0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	147,11	190,93	190,93	0,01%
17.1.2	90371	REGISTRO DE ESFERA. PVC. ROSCÁVEL. COM VOLANTE. 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	21,63	28,07	28,07	0,00%
17.1.3	103042	REGISTRO DE ESFERA. PVC. ROSCÁVEL. COM BORBOLETA. 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	18,14	23,54	23,54	0,00%
17.1.4	104034	COLAR DE TOMADA. PVC. COM TRAVAS. DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4". PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	23,54	30,55	30,55	0,00%
17.1.5	COMP.269	JOELHO 90 REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL CI ROSCA. D= 25mm x 3/4"	ORSE	UN	4,00	8,60	11,16	44,64	0,00%
17.1.6	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM X 3/4". INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	4,00	18,84	24,45	97,80	0,01%
17.1.7	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM X 3/4". INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	55,00	3,15	4,09	224,95	0,01%
17.1.8	89362	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	37,00	8,47	10,99	406,63	0,02%
17.1.9	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA. ROSCÁVEL. 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	35,77	46,43	46,43	0,00%
17.1.10	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 1". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	114,68	148,84	446,52	0,02%
17.1.11	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	25,00	94,09	122,12	3.053,00	0,17%
17.1.12	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	89,31	115,92	347,76	0,02%
17.1.13	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 3/4". INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	6,59	8,55	25,65	0,00%
17.1.14	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 50 MM X 1 1/2". INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00	34,26	44,47	44,47	0,00%
17.1.15	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 1". INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	5,28	6,85	41,10	0,00%
17.1.16	103953	BUCHA DE REDUÇÃO. CURTA. PVC. SOLDÁVEL. DN 32 X 25 MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	6,57	8,53	25,59	0,00%
17.1.17	103993	BUCHA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM X 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	8,91	11,56	34,68	0,00%
17.1.18	104009	BUCHA DE REDUÇÃO. CURTA. PVC. SOLDÁVEL. DN 50 X 40 MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	12,08	15,68	31,36	0,00%
17.1.19	89492	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	7,00	7,57	9,83	68,81	0,00%
17.1.20	89497	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	7,00	12,31	15,98	111,86	0,01%
17.1.21	89501	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	13,20	17,13	17,13	0,00%
17.1.22	103974	JOELHO DE REDUÇÃO. 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32 MM X 25 MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	13,00	9,86	12,80	166,40	0,01%
17.1.23	89426	LUVA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	8,75	11,36	68,16	0,00%
17.1.24	89562	LUVA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM X 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	9,68	12,56	37,68	0,00%
17.1.25	89425	LUVA DE CORRER. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	21,00	17,48	22,69	476,49	0,03%
17.1.26	89446	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	151,47	5,25	6,81	1.031,51	0,06%
17.1.27	89447	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	47,05	10,54	13,68	643,64	0,04%

*[Handwritten signatures and initials]*





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

PLANILHA OCAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
17.1.28	89448	TUBO. PVC. SOLDÁVEL DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	24,00	16,16	20,97	503,28	0,03%
17.1.29	89449	TUBO. PVC. SOLDÁVEL DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	19,62	17,87	23,19	454,99	0,03%
17.1.30	89617	TE. PVC. SOLDÁVEL DN 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	12,00	6,89	8,94	107,28	0,01%
17.1.31	89620	TE. PVC. SOLDÁVEL DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	10,91	14,16	70,80	0,00%
17.1.32	89623	TE. PVC. SOLDÁVEL DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	18,09	23,48	23,48	0,00%
17.1.33	89625	TE. PVC. SOLDÁVEL DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	21,03	27,29	27,29	0,00%
17.1.34	94691	TÊ DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL DN 32 MM X 25 MM. INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	6,00	12,59	16,34	98,04	0,01%
17.1.35	89624	TÊ DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL DN 40MM X 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	16,68	21,65	108,25	0,01%
17.1.36	104008	TE DE REDUÇÃO. 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL DN 50 MM X 92 MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	29,48	38,26	229,56	0,01%
17.1.37	89626	TÊ DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL DN 50MM X 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	28,32	36,76	110,28	0,01%
17.1.38	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL DN 25MM. X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	39,00	12,10	15,70	612,30	0,03%
17.1.39	102610	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO. 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	2.095,05	2.719,17	5.438,34	0,30%
17.2		LOUÇAS E METAIS						36.275,06	2,02%
17.2.1	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	7,00	525,78	682,41	4.776,87	0,27%
17.2.2	COMP.217	DUCHA PARA W.C. CROMADO	PRÓPRIA	UN	7,00	184,48	239,44	1.676,08	0,09%
17.2.3	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	13,00	261,12	338,91	4.405,83	0,24%
17.2.4	COMP.72	BANCADA DE GRANITO	PRÓPRIA	M2	10,45	559,28	725,89	7.585,55	0,42%
17.2.5	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA. INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	272,50	353,68	1.061,04	0,06%
17.2.6	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA. DE PAREDE. 1/2" OU 3/4". PARA PIA DE COZINHA. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	81,70	106,04	318,12	0,02%
17.2.7	100868	BARRA DE APOIO RETA. EM AÇO INOX POLIDO. COMPRIMENTO 80 CM. FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	19,00	446,60	579,64	11.013,16	0,61%
17.2.8	COMP.349	CHUVEIRO METÁLICO	PRÓPRIA	UN	3,00	184,48	239,44	718,32	0,04%
17.2.9	86922	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	931,66	1.209,20	2.418,40	0,13%
17.2.10	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	457,54	593,84	1.781,52	0,10%
17.2.11	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2" OU 3/4". PARA LAVATÓRIO. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	133,59	173,39	520,17	0,03%
18		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						43.117,08	2,40%
18.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	13,00	521,59	676,97	8.800,61	0,49%
18.2	89708	CAIXA SIFONADA. PVC. DN 150 X 185 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	96,22	124,88	374,64	0,02%
18.3	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	15,00	44,75	58,08	871,20	0,05%
18.4	89709	RAIO 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	3,00	19,36	25,13	75,39	0,00%
18.5	89728	CURVA CURTA 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	11,68	15,16	303,20	0,02%
18.6	89851	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6,00	31,76	41,22	247,32	0,01%



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - TRABALHADORES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
18.7	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	24,00	9,31	12,08	289,92	0,02%
18.8	89802	JOELHO 45 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	17,00	10,92	14,17	240,89	0,01%
18.9	89806	JOELHO 45 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	21,49	27,89	27,89	0,00%
18.10	89744	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	13,00	27,28	35,41	460,33	0,03%
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	23,00	10,27	13,33	306,59	0,02%
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	20,63	26,78	26,78	0,00%
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	9,10	11,81	236,20	0,01%
18.14	104353	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA. PVC. SÉRIE 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	40,49	52,55	262,75	0,01%
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	54,69	70,98	212,94	0,01%
18.16	89827	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	19,84	25,75	77,25	0,00%
18.17	89830	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE 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	1,00	37,32	48,44	48,44	0,00%
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	1,00	30,75	39,91	39,91	0,00%
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	19,08	24,76	49,52	0,00%
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	25,55	33,16	2.156,73	0,12%
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	19,05	24,72	1.410,77	0,08%
18.22	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	51,97	24,10	31,28	1.625,62	0,09%
18.23	89759	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	19,90	25,83	571,88	0,03%
18.24	104344	TE. 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	11,00	39,75	51,59	567,49	0,03%
18.25	89825	TE. PVC. SÉRIE 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	17,76	23,05	115,25	0,01%
18.26	COMP_188	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO D=75X50mm	PRÓPRIA	UN	1,00	34,77	45,13	45,13	0,00%
18.27	98082	TANQUE SÉPTICO 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	3.575,16	4.640,20	4.640,20	0,26%
18.28	98084	TANQUE SÉPTICO 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	6.602,05	8.568,80	8.568,80	0,48%
18.29	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	SINAPI	UN	1,00	3.095,70	4.017,91	4.017,91	0,22%
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	183,59	238,28	238,28	0,01%
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	9,74	12,64	63,20	0,00%
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 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	SINAPI	UN	1,00	4.733,84	6.144,05	6.144,05	0,34%



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA**  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - GRUPO DE PREÇOS PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
<b>18. COMBATE A INCÊNDIO</b>									
18.1	COMP.93	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 4 HORAS, 5 LÂMPADAS.	PRÓPRIA	UN	19,00	19,46	25,26	479,94	0,03%
19.2	101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020_PFE	SINAPI	UN	4,00	789,52	1.024,72	4.098,88	0,23%
19.3	COMP.95	PLACA COM INDICAÇÃO DE EXTINTOR	PRÓPRIA	UN	4,00	15,64	20,30	81,20	0,00%
19.4	COMP.415	PLACA EM AÇO GALVANIZADO -1 FACE EM VINIL E FUNDO COM PINTURA	PRÓPRIA	M2	0,29	615,42	798,75	231,64	0,01%
<b>20. SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA</b>									
20.1	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM². ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	SINAPI	M	78,38	60,61	78,67	6.166,15	0,34%
20.2	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM². NÃO ENTERRADA. COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	SINAPI	M	165,32	69,66	90,41	14.946,58	0,83%
20.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO. CIRCULAR. EM POLIETILENO. DIÂMETRO INTERNO = 0.3 M. AF. 12/2020	SINAPI	UN	4,00	49,71	64,52	258,08	0,01%
20.4	96986	HASTE DE ATERRAMENTO. DIÂMETRO 3/4". COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	SINAPI	UN	10,00	104,79	136,01	1.360,10	0,08%
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	23,38	30,34	942,97	0,05%
<b>21. PAISAGISMO</b>									
21.1	103946	PLANTIO DE GRAMA EMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA. EM PLACAS. AF. 05/2022	SINAPI	M2	56,32	18,23	23,66	1.332,53	0,07%
21.2	COMP.438	PLANTIO DE ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL	PRÓPRIA	M2	15,00	215,12	279,20	4.188,00	0,23%
<b>22. FACHADA</b>									
22.1	95305	TEXTURA ACRÍLICA. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMÃO. AF. 04/2023	SINAPI	M2	377,72	13,45	17,46	6.594,99	0,37%
22.2	COMP.494	BRISE EM MADEIRA IPÊ	PRÓPRIA	UN	13,00	164,31	213,26	2.772,38	0,15%
<b>23. OUTROS SERVIÇOS</b>									
23.1	C1251	ESCADA DE MARINHEIRO, C/TUBO GALVANIZADO 3/4", H=VAR	SEINFRA	M	3,80	354,76	460,44	1.749,67	0,10%
<b>24. LIMPEZA GERAL</b>									
24.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.147,00	12,79	16,60	19.040,20	1,06%
<b>TOTAL</b>								<b>179.975,34</b>	<b>1,00%</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO VALOR GLOBAL DE R\$ 1.799.975,34 (UM MILHÃO SETECENTOS E NOVENTA E NOVE MIL NOVECENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS).



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA**  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 78-1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO											
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	TOTAL PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	168.649,47	100,00%								100,00%
			168.649,47								168.649,47
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	63.545,00	15,00%	15,00%	16,00%	15,00%	12,00%	9,00%	9,00%	9,00%	100,00%
			9.531,75	9.531,75	10.167,20	9.531,75	7.625,40	5.719,05	5.719,05	5.719,05	63.545,00
3	LOCAÇÃO	29.185,40	100,00%								100,00%
			29.185,40								29.185,40
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA DE CONCRETO	359.502,52	15,00%	40,00%	45,00%						100,00%
			53.925,38	143.801,01	161.776,13						359.502,52
5	PAREDES E PAINÉIS	128.275,64	25,00%	20,00%		35,00%	70,00%				100,00%
			32.068,91	25.655,13		44.896,47	25.655,13				128.275,64
6	REVESTIMENTOS	173.518,62	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		100,00%
			43.379,66	43.379,66	43.379,66	43.379,66	43.379,66	43.379,66	43.379,66		173.518,62
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	73.480,42	20,00%			80,00%					100,00%
			14.696,08			58.784,34					73.480,42
8	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	27.507,52								100,00%	100,00%
										27.507,52	27.507,52
9	PISOS	184.634,29			20,00%	30,00%	40,00%	10,00%			100,00%
					36.926,86	55.390,29	73.859,72	18.463,43			184.634,29
10	FORNO	30.980,33							100,00%		100,00%
									30.980,33		30.980,33
11	ESQUADRIAS	92.058,82							52,00%	48,00%	100,00%
									47.870,59	44.188,23	92.058,82
12	PINTURAS	48.939,57								100,00%	100,00%
										48.939,57	48.939,57
13	COBERTURA	53.561,33						70,00%	30,00%		100,00%
								37.492,93	16.068,40		53.561,33
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	137.432,16	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%					100,00%
			34.358,04	34.358,04	34.358,04	34.358,04					137.432,16
15	CLIMATIZAÇÃO	53.398,15	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%					100,00%
			13.349,54	13.349,54	13.349,54	13.349,54					53.398,15
16	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	16.121,41	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%					100,00%
			4.030,35	4.030,35	4.030,35	4.030,35					16.121,41
17	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	51.824,30	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%					100,00%
			12.956,08	12.956,08	12.956,08	12.956,08					51.824,30
18	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	43.117,08	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%					100,00%
			10.779,27	10.779,27	10.779,27	10.779,27					43.117,08
19	COMBATE A INCÊNDIO	4.891,66								100,00%	100,00%
										4.891,66	4.891,66
20	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	23.673,88		20,00%	25,00%	25,00%	30,00%				100,00%
				4.734,78	5.918,47	5.918,47	7.102,16				23.673,88
21	PAISAGISMO	5.520,53								100,00%	100,00%
										5.520,53	5.520,53
22	FACHADA	9.367,37							40,00%	60,00%	100,00%
									3.746,95	5.620,42	9.367,37
23	OUTROS SERVIÇOS	1.749,67								100,00%	100,00%
										1.749,67	1.749,67
24	LIMPEZA GERAL	19.040,20								100,00%	100,00%
										19.040,20	19.040,20
		1.799.975,34	261.292,00	275.571,03	277.806,51	274.910,82	213.442,22	167.547,52	166.228,40	163.176,86	1.799.975,34
			261.292,00	536.863,03	814.669,54	1.089.580,36	1.303.022,57	1.470.570,09	1.636.798,48	1.799.975,34	1.799.975,34

LOCAL E DATA

Handwritten signature or initials.

Handwritten signature or initials.

Handwritten signature or initials.



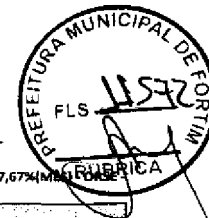
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.1	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.</b>		M2	10/06/2024		
2	0204509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,2083000	5,97	19,15
2	0204813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*. ADESIVADA. DE *2.4 X 1.2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	1,0000000	247,50	247,50
2	0205065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,0113000	24,98	0,28
2	0205069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0132000	13,38	0,18
	Sub-Total de MATERIAL					267,11
	Serviços Auxiliares					
A	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA. 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	M2	0,5000000	21,92	10,96
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3712500	24,79	9,20
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1018700	19,98	22,02
	Total de Serviços Auxiliares					42,18
	Custo Direto Total					309,29
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					309,29
	Preço Unitário Adotado					309,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.1	<b>INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA</b>		UN	02/09/2024		
2	0200097	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL. COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO. 32 MM X 1". PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000000	18,73	18,73
2	0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,5000000	12,91	6,46
2	0209869	TUBO PVC. SOLDAVEL. DE 32 M.M. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	4,0000000	9,06	36,24
2	0234637	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO. 500 LITROS. COM TAMPA	UN	1,0000000	278,69	278,69
2	0210403	CAGECE - LIGACAO DE AGUA	UN	1,0000000	99,78	99,78
2	0210405	CAIBRO DE 2"x1"	M	10,0000000	6,34	63,40
2	0212367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,0000000	34,19	341,90
2	0212369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,0000000	15,03	75,15
	Sub-Total de MATERIAL					920,35
	Serviços Auxiliares					
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,9190100	24,79	196,31
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,9209900	19,98	158,26
A	94975	CONCRETO FCK = 15MPA. TRAÇO 1:3.4:3.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF. 05/2021	M3	0,1300000	493,15	64,11
	Total de Serviços Auxiliares					418,68
	Custo Direto Total					1.339,03
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					1.339,03
	Preço Unitário Adotado					1.339,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.2	<b>INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ</b>		UN	02/09/2024		
2	0200980	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 10 MM2	M	60,0000000	10,88	652,80
2	0202617	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	2,0000000	6,36	12,72
2	0202638	LUVÁ PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	2,0000000	2,05	4,10
2	0202685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1". SEM LUVÁ	M	6,0000000	6,54	39,24
2	0203380	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,0000000	60,80	60,80
2	0205044	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	1,0000000	883,76	883,76
2	0211856	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	un	4,0000000	6,20	24,80
2	0210125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	UN	1,0000000	81,04	81,04
2	0212383	NDFUSE DE 70 A.	UN	1,0000000	28,86	28,86
2	0212413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	UN	1,0000000	269,68	269,68
	Sub-Total de MATERIAL					2.057,80
	Custo Direto Total					2.057,80
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					2.057,80
	Preço Unitário Adotado					2.057,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.3	<b>SUMIDOURO CIRCULAR. EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M. ALTURA INTERNA = 2.</b>		UN	10/06/2024		
2	0243446	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS. SEM FUNDO. DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	4,0000000	580,11	2.320,44



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024 SMS  
 FONTE: SEINFRA/CF 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS)  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

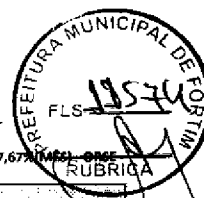
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAL				2.320,44
		Serviços Auxiliares				
A	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0146000	765,09	11,17
A	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	M3	0,3733000	213,60	79,74
A	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.	CHP	0,4019000	139,63	56,12
A	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.	CHI	0,8190000	58,72	48,09
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	1,0167300	25,11	25,53
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,8118000	19,98	16,22
A	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_P5	M3	0,0154000	3.727,96	57,41
A	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,2373000	2.026,90	480,98
		Total de Serviços Auxiliares				775,26
		Custo Direto Total				3.095,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.095,70
		Preço Unitário Adotado				3.095,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
1.2.4		ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	02/09/2024		
		Serviços Auxiliares				
A	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P5	UN	0,1600000	23,25	3,72
A	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	0,0100000	469,24	4,69
A	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 4 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	0,0300000	256,45	7,69
A	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	UN	0,0300000	41,59	1,25
A	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	UN	0,0200000	29,65	0,59
A	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	UN	0,0200000	20,22	0,40
A	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	3,4000000	8,93	30,36
A	105025	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. ESPESSURA DE *15* CM. AF_09/2024	M	0,1600000	58,40	9,34
A	105032	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	0,1600000	41,50	6,64
A	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	UN	0,0300000	525,78	15,77
A	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 - FORNEC.	UN	0,0200000	385,81	7,72
A	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 - FORN	UN	0,0300000	261,12	7,83
A	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	M2	0,2300000	63,60	14,63
A	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	M2	0,2300000	37,20	8,56
A	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM CÔLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	0,2300000	4,15	0,95
A	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	1,4700000	4,69	6,89
A	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	3,4000000	3,91	13,29
A	89356	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,2000000	21,40	4,28



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - FÉBRICA  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunmo/Aux.	Descrição				
A	89957	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,0200000	29,78	0,60
A	89362	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,2200000	8,47	1,86
A	89363	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0200000	9,29	0,19
A	89395	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0700000	11,76	0,82
A	89400	TÊ DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0200000	18,43	0,37
A	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM). FBK = 4.5 MPA. UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	2,4400000	91,10	222,28
A	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	UN	0,0500000	44,75	2,24
A	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	M	0,0400000	19,05	0,76
A	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	M	0,1600000	24,10	3,86
A	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	M	0,0300000	33,62	1,01
A	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	UN	0,0700000	9,10	0,64
A	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	UN	0,0500000	9,31	0,47
A	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	UN	0,1000000	14,88	1,49
A	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	UN	0,0500000	15,53	0,78
A	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	UN	0,0300000	37,46	1,12
A	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	UN	0,0900000	23,89	2,15
A	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	UN	0,0200000	25,97	0,52
A	89799	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	0,0500000	19,90	1,00
A	89865	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	0,0400000	15,74	0,63
A	89866	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,0200000	6,62	0,13
A	89869	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,0200000	9,24	0,18
A	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0200000	962,81	19,26
A	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_09/2021	KG	0,6600000	10,40	6,86
A	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA. PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS. DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,1600000	6,99	1,12
A	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,1600000	13,80	2,21
A	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	M	0,0700000	20,75	1,45
A	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 70X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0300000	346,35	10,39
A	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 80X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0700000	369,04	25,83
A	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	M	0,0700000	7,77	0,54
A	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO POPULAR. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0300000	97,10	2,91

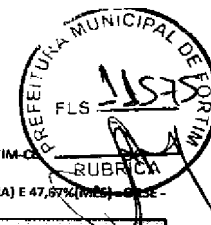


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAP/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - RUBRICA  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO POPULAR. COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0700000	82,40	5,77
A 91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	0,6300000	18,09	11,40
A 91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,4800000	7,02	10,39
A 91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO. PVC. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,0900000	11,12	1,00
A 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	M	1,2200000	3,63	4,43
A 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	M	6,6800000	4,86	32,48
A 91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 6 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,5800000	10,27	5,96
A 91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,2600000	13,69	3,56
A 91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0500000	27,84	1,39
A 91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO). 20A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0500000	33,86	1,69
A 91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0200000	34,91	0,70
A 92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,1900000	29,26	5,56
A 92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0700000	31,44	2,20
A 92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0200000	56,65	1,13
A 92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0500000	47,37	2,37
A 92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0200000	53,42	1,07
A 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	M2	1,4100000	21,47	30,27
A 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	UN	0,1000000	1.136,23	113,62
A 93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	0,0900000	70,22	6,32
A 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	M2	0,1200000	54,47	6,54
A 93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0500000	11,39	0,57
A 93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0200000	53,65	1,07
A 93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0200000	55,95	1,12
A 93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0100000	75,08	0,75
A 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	M2	1,4100000	61,55	86,79
A 94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR. COM VIDROS. BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR. ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0200000	924,02	18,48
A 94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS. COM VIDROS. BATENTE. ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0700000	485,08	33,96
A 94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 1". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,0700000	114,68	8,03
A 95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,0000000	18,59	18,59
A 95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS. DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	1,4700000	15,04	22,11
A 95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PS	M	0,5100000	19,69	10,04
A 95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL. PVC. DN 32 MM (1"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PS	M	0,0200000	24,84	0,50
A 95811	CONDULETE DE PVC. TIPO LB. PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,0200000	16,12	0,32
A 96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC. LISO. PARA AMBIENTES COMERCIAIS. INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	1,0000000	77,66	77,66





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEMFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAP/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,87%(MÊS) - G.P.S.E - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	97101	EXECUÇÃO DE RADIER. ESPESSURA DE 10 CM. FCK = 30 MPA. COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	1,0000000	161,24	161,24
A	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA. COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0300000	19,55	0,59
A	98294	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA SE. INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	0,2200000	6,12	1,35
A	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	0,0500000	45,04	2,25
		Total de Serviços Auxiliares				1.151,52
		Custo Direto Total				1.151,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.151,52
		Preço Unitário Adotado				1.151,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.5		<b>CENTRAL DE FORMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUIDO M</b>	M2	02/09/2024		
	2	0235275 PILAR QUADRADO NÃO APARELHADO *15 X 15* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,6700000	99,97	66,98
		Sub-Total de MATERIAL				66,98
		Serviços Auxiliares				
A	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	0,0700000	23,25	1,63
A	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	0,0100000	492,13	4,92
A	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	0,1300000	256,45	33,33
A	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA. 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	2,9300000	14,94	43,77
A	91345	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,0700000	7,02	0,49
A	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	M	0,1800000	3,63	0,65
A	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	M	1,0800000	4,86	5,25
A	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0300000	27,84	0,84
A	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0300000	34,91	1,05
A	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0300000	52,29	1,57
A	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	M2	0,9700000	21,47	20,83
A	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	UN	0,1800000	931,04	167,59
A	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	UN	0,0500000	1.136,23	56,81
A	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0600000	11,39	0,68
A	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0300000	53,65	1,61
A	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0100000	81,55	0,82
A	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	M2	0,9700000	61,55	59,70
A	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	M2	1,0000000	73,72	73,72
A	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,0000000	18,59	18,59
A	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PS	M	0,2500000	19,69	4,92
A	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. SEM VÃO. AF_03/2024	M2	1,3600000	100,70	136,95
A	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,1100000	148,75	16,36
		Total de Serviços Auxiliares				652,08
		Custo Direto Total				719,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				719,06



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				719,06
		Preço Unitário Adotado				

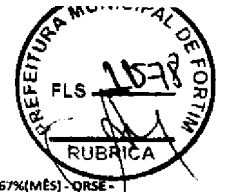
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>1.2.6</b>		<b>REFETÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, 4M2</b>	M2	02/09/2024		
		Serviços Auxiliares				
A	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P5	UN	0,1300000	23,25	3,02
A	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	0,0100000	492,13	4,92
A	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	0,0100000	469,24	4,69
A	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	0,0400000	256,45	10,26
A	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA. 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	2,2700000	14,94	33,91
A	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	UN	0,0200000	9,74	0,19
A	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 - FORNEC	UN	0,0200000	385,81	7,72
A	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 - FORN	UN	0,0200000	261,12	5,22
A	89356	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,2100000	21,40	4,49
A	89362	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,1600000	8,47	1,36
A	89363	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0200000	9,29	0,19
A	89395	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0400000	11,76	0,47
A	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	M	0,2200000	24,10	5,30
A	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	UN	0,1800000	14,88	2,68
A	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	UN	0,0200000	23,89	0,48
A	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	UN	0,0200000	25,97	0,52
A	89865	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	0,1000000	15,74	1,57
A	89866	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,0900000	6,62	0,60
A	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 80X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0400000	369,04	14,76
A	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO POPULAR. INCLUSO EXCELUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0400000	97,10	3,88
A	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,7200000	7,02	5,05
A	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	M	1,0100000	3,63	3,67
A	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	M	4,6800000	4,86	22,74
A	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,1300000	13,69	1,78
A	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0400000	33,86	1,35
A	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0400000	41,71	1,67
A	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0400000	32,73	1,31
A	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0700000	34,91	2,44



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - OBRAS  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0400000	31,44	1,26
A	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	M2	1,4500000	21,47	31,13
A	92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA. VÃO DE 5 M. PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA. PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	0,0900000	1.202,05	108,18
A	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	0,1800000	28,83	5,19
A	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 50 MM². ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	0,5400000	58,01	31,33
A	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 75 MM (2 1/2"). PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	0,0100000	32,28	0,32
A	93022	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 75 MM (2 1/2"). PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021	UN	0,0200000	40,43	0,81
A	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0700000	11,39	0,80
A	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0200000	53,65	1,07
A	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0200000	55,95	1,12
A	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0200000	89,92	1,80
A	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	M2	1,4500000	61,55	89,25
A	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS. COM VIDROS. BATENTE. ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0700000	485,08	33,96
A	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL 1". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,0400000	114,68	4,59
A	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	M2	1,0000000	73,72	73,72
A	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,0000000	18,59	18,59
A	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PS	M	0,8600000	19,69	16,93
A	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL. PVC. DN 32 MM (1"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PS	M	0,1700000	24,84	4,22
A	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA. COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0400000	19,55	0,78
A	98294	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E. INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	0,0300000	6,12	0,18
A	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,9400000	100,70	94,66
A	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,1900000	117,75	22,37
		Total de Serviços Auxiliares				688,50
		Custo Direto Total				688,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				688,50
		Preço Unitário Adotado				688,50

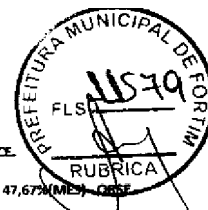
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.7		ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	02/09/2024		
		Serviços Auxiliares				
A	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	0,2000000	23,25	4,65
A	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	0,0100000	492,13	4,92
A	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	0,0400000	256,45	10,26
A	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA. 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,1400000	14,94	46,91
A	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO POPULAR. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0200000	97,10	1,94



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CF 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,73%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0500000	626,28	31,31
A	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,1900000	7,02	1,33
A	91851	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO. PEAD. DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,0700000	9,33	0,65
A	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	M	0,4000000	3,63	1,45
A	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	M	1,3200000	4,86	6,42
A	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 10 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,5000000	16,45	8,23
A	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0200000	13,69	0,27
A	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0200000	27,84	0,56
A	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0200000	34,91	0,70
A	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0200000	29,26	0,59
A	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	M2	1,3900000	21,47	29,84
A	92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA. VÃO DE 5 M. PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA. PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	UN	0,1000000	1.202,05	120,21
A	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0400000	11,39	0,46
A	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0100000	81,55	0,82
A	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	1,3900000	61,55	85,55
A	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS. COM VIDROS. BATENTE. ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0800000	485,08	38,81
A	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESURA 6 CM. ARMADO. AF_08/2022	M2	1,0000000	73,72	73,72
A	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADHERS. ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,0000000	18,59	18,59
A	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PS	M	0,4900000	19,69	9,65
A	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA. CDM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0200000	19,55	0,39
A	98294	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E. INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	0,1400000	6,12	0,86
A	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	0,0200000	45,04	0,90
A	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. SEM VÃO. AF_03/2024	M2	1,0500000	100,70	105,74
A	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA. SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,1500000	81,66	12,25
A	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,3700000	117,75	43,57
		Total de Serviços Auxiliares				661,55
		Custo Direto Total				661,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				661,55
		Preço Unitário Adotado				661,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.8		SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COM Serviços Auxiliares	M2	02/09/2024		
A	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0300000	864,02	25,92
A	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO. TIPO DUCHIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0700000	102,69	7,19
A	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	0,1400000	23,25	3,26
A	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	0,0100000	492,13	4,92



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - GBS  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 101883	Insumo/Aux.	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	0,0100000	469,24	4,69
A 101908		EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	0,0100000	256,45	2,56
A 102218		PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA. 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,2900000	14,94	49,15
A 102989		CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	0,0800000	37,16	2,97
A 103002		GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO. 200 X 1000 MM. ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,0800000	314,96	25,20
A 103049		REGISTRO DE PRESSÃO. PVC. SOLDÁVEL. VOLANTE SIMPLES. DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,0600000	14,90	0,89
A 103978		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,0500000	24,90	1,25
A 104012		TÊ DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM X 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0200000	21,59	0,43
A 104344		TE. 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	UN	0,0400000	39,75	1,58
A 104346		TE. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0200000	43,96	0,88
A 104347		JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0200000	46,31	0,93
A 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	UN	0,0200000	29,65	0,59
A 104356		TERMINAL DE VENTILAÇÃO. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,0100000	26,83	0,27
A 104641		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	0,3300000	8,93	2,95
A 86913		TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0300000	51,19	1,54
A 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	UN	0,0400000	525,78	21,03
A 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 - FORN	UN	0,0400000	261,12	10,44
A 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	M2	0,3000000	63,60	19,08
A 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	M2	0,3000000	37,20	11,16
A 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	M2	0,3000000	4,15	1,25
A 88485		FUNDO SELADOR ACRÍLICO. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	0,3300000	3,91	1,29
A 89356		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,3000000	21,40	6,42
A 89357		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,1100000	29,78	3,28
A 89362		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,3700000	8,47	3,13
A 89363		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0100000	9,29	0,09
A 89367		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0600000	11,87	0,71
A 89368		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0100000	13,61	0,14
A 89395		TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0900000	11,76	1,06
A 89400		TÊ DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0700000	18,43	1,29
A 89453		ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM). FBK = 4,5 MPA. UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	0,3100000	91,10	28,24
A 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	UN	0,0500000	44,75	2,24
A 89710		RALO SECO. PVC. DN 100 X 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0500000	16,98	0,85



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORÇ.  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

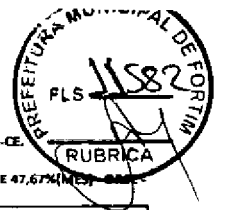
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A 89711		TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,1500000	19,05	2,86
A 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	M	0,0500000	24,10	1,21
A 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	M	0,2000000	33,62	6,72
A 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	UN	0,1500000	9,10	1,37
A 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	UN	0,1300000	9,31	1,21
A 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	UN	0,0200000	14,88	0,30
A 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	UN	0,0100000	15,53	0,16
A 89739		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0100000	23,26	0,23
A 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	UN	0,0700000	37,46	2,62
A 89783		JUNÇÃO SIMPLES. 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	UN	0,0100000	13,30	0,13
A 89786		TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0200000	37,84	0,76
A 89799		TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	0,1700000	19,90	3,38
A 89995		GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0000000	962,81	-
A 89998		ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	0,0800000	10,40	0,83
A 90443		RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS. DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,3600000	6,99	2,52
A 90466		CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,3600000	13,80	4,97
A 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	M	0,0300000	20,75	0,62
A 90821		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 70X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0600000	346,35	20,78
A 90822		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 80X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0200000	369,04	7,38
A 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	M	0,0300000	7,77	0,23
A 91304		FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO POPULAR. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0200000	97,10	1,94
A 91307		FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO POPULAR. COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0600000	82,40	4,94
A 91845		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	M	0,5300000	7,02	3,72
A 91925		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1.5 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	M	0,3600000	3,69	1,31
A 91927		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	M	4,0800000	4,86	19,83
A 91937		CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0800000	13,69	1,10
A 91939		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2.00 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0700000	27,95	1,96
A 91953		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0100000	27,84	0,28
A 91955		INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0400000	33,86	1,35



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - DISE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0400000	32,73	1,31
A	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0200000	34,91	0,70
A	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0200000	29,26	0,59
A	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	M2	1,3000000	21,47	27,91
A	92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA. VÃO DE 5 M. PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA. PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	UN	0,0400000	1.202,05	48,08
A	92558	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA. VÃO DE 6 M. PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA. PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	UN	0,0300000	1.349,38	40,48
A	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	M2	1,0000000	54,47	54,47
A	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0200000	11,39	0,23
A	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0700000	58,74	4,11
A	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 ICAMENTO. AF_07/2019	M2	1,3000000	61,55	80,02
A	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR. COM VIDROS. BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR. ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0300000	924,02	27,72
A	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS. COM VIDROS. BATENTE. ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0200000	485,08	9,70
A	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 1". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,0500000	114,68	5,73
A	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 1 1/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,0200000	157,32	3,15
A	94992	EKECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESURA 6 CM. ARMADO. AF_08/2022	M2	1,0000000	73,72	73,72
A	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,0000000	18,59	18,59
A	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PS	M	0,7300000	19,69	14,37
A	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA. COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0200000	19,55	0,39
A	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,3000000	100,70	30,21
A	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA. SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,6000000	81,66	49,00
A	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,8300000	117,75	97,73
A	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,0800000	121,93	9,75
		Total de Serviços Auxiliares				941,55
		Custo Direto Total				941,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				941,55
		Preço Unitário Adotado				941,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.9		TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M2	10/06/2024		
	2 0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,2273000	11,77	14,45
	2 0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0880000	12,91	0,88
	2 0206194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	2,0000000	8,40	16,80
	2 0243681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 X 1100 MM. E = 8 A 12 MM	M2	1,0500380	34,16	35,87
		Sub-Total de MATERIAL				68,00
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5237100	20,87	10,93
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7796250	24,79	19,33
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0066000	29,45	0,19
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0264000	28,10	0,74



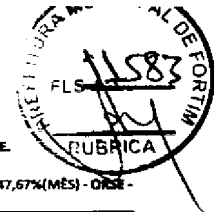
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0061000	458,27	2,80
		Total de Serviços Auxiliares				33,99
		Custo Direto Total				101,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				101,99
		Preço Unitário Adotado				101,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.10		<b>CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.</b>	M2	02/09/2024		
2	0235275	PILAR QUADRADO NÃO APARELHADO *15 X 15* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBIA. ANGELUM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0400000	99,97	103,97
		Sub-Total de MATERIAL				103,97
		Serviços Auxiliares				
A	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	0,1600000	23,25	3,72
A	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	0,0100000	492,13	4,92
A	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	0,1000000	256,45	25,65
A	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA. 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	2,0800000	14,94	31,08
A	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,8600000	7,02	6,04
A	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	M	0,4700000	3,63	1,71
A	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	M	5,7900000	4,86	28,14
A	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,1000000	13,69	1,37
A	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0500000	27,84	1,39
A	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,1000000	34,91	3,49
A	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,1000000	52,29	5,23
A	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	M2	1,0800000	21,47	23,19
A	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 LICAMENTO. AF_07/2019	UN	0,2100000	931,04	195,52
A	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0900000	11,39	1,03
A	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0300000	59,65	1,61
A	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0500000	70,69	3,53
A	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0100000	81,55	0,82
A	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO LICAMENTO. AF_07/2019	M2	1,0800000	61,55	66,47
A	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	M2	1,0000000	73,72	73,72
A	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,0000000	18,59	18,59
A	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PS	M	0,7100000	19,69	13,98
A	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_03/2024	M2	1,0400000	117,75	122,46
		Total de Serviços Auxiliares				633,66
		Custo Direto Total				797,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				797,63
		Preço Unitário Adotado				797,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

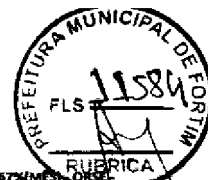
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	02/09/2024		
	Serviços Auxiliares					
A	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,2200000	19.927,25	4.384,00
A	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,4300000	4.037,35	1.736,06
	Total de Serviços Auxiliares					6.120,06
	Custo Direto Total					6.120,06
	TOTAL PARA 8 MESES					48.960,48
	FRAÇÃO DE 100%					489,60
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					489,60
	Preço Unitário Adotado					489,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA		M	10/06/2024		
2	0204417	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA. ANGELIM, PERCEBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,7445000	6,73	5,01
2	0204433	CAIBRO NÃO APARELHADO *6 X 6* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,4125000	24,20	9,96
2	0205068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1110000	13,13	1,46
2	0207356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,0256000	31,76	0,81
2	0210567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,5500000	13,30	7,32
	Sub-Total de MATERIAL					24,58
	Serviços Auxiliares					
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7162650	20,87	14,95
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7167600	24,79	17,77
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0070000	29,45	0,21
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0280000	28,10	0,79
A	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0040000	458,27	1,83
	Total de Serviços Auxiliares					35,95
	Custo Direto Total					60,13
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					60,13
	Preço Unitário Adotado					60,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO		M3	10/06/2024		
	Serviços Auxiliares					
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9561699	25,11	24,01
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0942450	19,98	61,82
	Total de Serviços Auxiliares					85,83
	Custo Direto Total					85,83
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					85,83
	Preço Unitário Adotado					85,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024		M3	10/06/2024		
	Serviços Auxiliares					
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,7122000	25,11	168,54
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4230250	19,98	48,41
A	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	M3	1,3800000	402,83	555,91
	Total de Serviços Auxiliares					772,86
	Custo Direto Total					772,86
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					772,86
	Preço Unitário Adotado					772,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.3	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023		M3	10/06/2024		
	Serviços Auxiliares					



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - DRE  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	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	CHP	0,0054000	317,46	1,71
A	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	CHI	0,0006000	74,52	0,04
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7776450	19,98	15,54
A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1962000	36,03	7,07
		Total de Serviços Auxiliares				24,36
		Custo Direto Total				24,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,36
		Preço Unitário Adotado				24,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.1		ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA. VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - M	KG	10/06/2024		
	2	0239017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,6440000	0,22	0,14
	2	0243132 ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	15,57	0,39
		Sub-Total de MATERIAL				0,53
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0495000	20,96	1,04
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1282050	24,99	3,20
A	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	10,50	10,50
		Total de Serviços Auxiliares				14,74
		Custo Direto Total				15,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,27
		Preço Unitário Adotado				15,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.2		ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA. VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MC	KG	10/06/2024		
	2	0239017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5030000	0,22	0,11
	2	0243132 ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	15,57	0,39
		Sub-Total de MATERIAL				0,50
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0386100	20,96	0,81
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0999900	24,99	2,50
A	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	10,50	10,50
		Total de Serviços Auxiliares				13,81
		Custo Direto Total				14,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,31
		Preço Unitário Adotado				14,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.3		ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA. VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - M	KG	10/06/2024		
	2	0239017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3990000	0,22	0,09
	2	0243132 ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	15,57	0,39
		Sub-Total de MATERIAL				0,48
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0297000	20,96	0,62
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0787050	24,99	1,97
A	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	9,71	9,71
		Total de Serviços Auxiliares				12,30
		Custo Direto Total				12,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,78
		Preço Unitário Adotado				12,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.4		<b>ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.</b>	KG	10/06/2024		
	2	0239017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3170000	0,22	0,07
	2	0243132 ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	15,57	0,39
		Sub-Total de MATERIAL				0,46
		Serviços Auxiliares				
	A	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0247500	20,96	0,52
	A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0618750	24,99	1,55
	A	92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	8,34	8,34
		Total de Serviços Auxiliares				10,41
		Custo Direto Total				10,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				10,87
		Preço Unitário Adotado				10,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.5		<b>ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16</b>	KG	10/06/2024		
	2	0239017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,2450000	0,22	0,05
	2	0243132 ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	15,57	0,39
		Sub-Total de MATERIAL				0,44
		Serviços Auxiliares				
	A	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0188100	20,96	0,39
	A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0480150	24,99	1,20
	A	92805 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 16.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	8,26	8,26
		Total de Serviços Auxiliares				9,85
		Custo Direto Total				10,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				10,29
		Preço Unitário Adotado				10,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.6		<b>ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MO</b>	KG	10/06/2024		
	2	0239017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,8190000	0,22	0,18
	2	0243132 ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	15,57	0,39
		Sub-Total de MATERIAL				0,57
		Serviços Auxiliares				
	A	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0638550	20,96	1,34
	A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1633995	24,99	4,08
	A	92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	10,27	10,27
		Total de Serviços Auxiliares				15,69
		Custo Direto Total				16,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				16,26
		Preço Unitário Adotado				16,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.7		<b>FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHIAPA DE MADEIRA COMPENSA</b>	M2	10/06/2024		
	2	0201358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM. E = 17 MM	M2	0,6330000	54,21	34,31
	2	0202692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0095500	9,42	0,09
	2	0204491 PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,3810000	11,77	16,25
	2	0204517 SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	10,1710000	4,12	41,90
	2	0205073 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,1040000	13,38	1,39
	2	0205074 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0090000	14,71	0,13
	2	0220247 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0420000	14,54	0,61
	2	0240304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,1190000	16,21	1,93
		Sub-Total de MATERIAL				96,61
		Serviços Auxiliares				
	A	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5201450	20,87	31,73
	A	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,9838095	24,79	98,79



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - RUBRICA  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

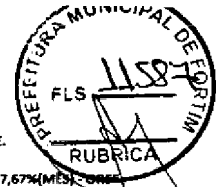
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1120000	29,45	3,30
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,4500000	28,10	12,65
		Total de Serviços Auxiliares				146,44
		Custo Direto Total				243,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				243,05
		Preço Unitário Adotado				243,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.8		CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2.1-2.5 [EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1] - PREPARO	M3	10/06/2024		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7078000	128,70	91,09
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	888,8826000	0,71	276,11
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5892000	114,93	67,72
		Sub-Total de MATERIAL				434,92
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2728420	19,98	45,41
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4315400	23,61	33,80
A	88890	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	CHP	0,7458000	1,87	1,39
A	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	CHI	0,7032000	0,36	0,25
		Total de Serviços Auxiliares				80,85
		Custo Direto Total				515,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				515,77
		Preço Unitário Adotado				515,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.9		LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_05	M3	10/06/2024		
		Serviços Auxiliares				
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4344100	24,79	60,35
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4344100	25,11	61,13
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3002600	19,98	145,86
A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,0420000	1,34	1,40
A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,4170000	0,52	0,74
		Total de Serviços Auxiliares				269,48
		Custo Direto Total				269,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				269,48
		Preço Unitário Adotado				269,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.1		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50	KG	10/06/2024		
	2 0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLÁSTICO, PARA VÉRGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,9700000	0,22	0,21
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM [0.016 KG/M] OU 18 BWG. D = 1.25 MM [0.012 KG/M]	KG	0,0250000	15,57	0,39
		Sub-Total de MATERIAL				0,60
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0127710	20,96	0,27
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0772200	24,99	1,93
A	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	10,50	10,50
		Total de Serviços Auxiliares				12,70
		Custo Direto Total				13,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,30
		Preço Unitário Adotado				13,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - BDI - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
4.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-		KG	10/06/2024		
	2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430000	0,22
	2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	15,57
			Sub-Total de MATERIAL			0,55
			Serviços Auxiliares			
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0091080	20,96
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0549450	24,99
	A	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-SO. DIÂMETRO DE 8.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	10,50
			Total de Serviços Auxiliares			12,06
			Custo Direto Total			12,61
			Taxa de BDI %	0,0000000		
			Total da Composição			12,61
			Preço Unitário Adotado			12,61

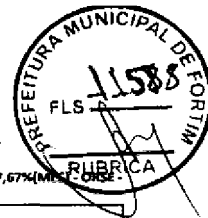
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
4.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-		KG	10/06/2024		
	2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430000	0,22
	2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	15,57
			Sub-Total de MATERIAL			0,51
			Serviços Auxiliares			
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0063360	20,96
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0366795	24,99
	A	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-SO. DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	9,71
			Total de Serviços Auxiliares			10,76
			Custo Direto Total			11,27
			Taxa de BDI %	0,0000000		
			Total da Composição			11,27
			Preço Unitário Adotado			11,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
4.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-		KG	10/06/2024		
	2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3670000	0,22
	2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	15,57
			Sub-Total de MATERIAL			0,47
			Serviços Auxiliares			
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0041580	20,96
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0242550	24,99
	A	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-SO. DIÂMETRO DE 12.5 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	8,34
			Total de Serviços Auxiliares			9,04
			Custo Direto Total			9,51
			Taxa de BDI %	0,0000000		
			Total da Composição			9,51
			Preço Unitário Adotado			9,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
4.3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-		KG	10/06/2024		
	2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,2120000	0,22
	2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	15,57
			Sub-Total de MATERIAL			0,44
			Serviços Auxiliares			
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0031680	20,96
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0183150	24,99
	A	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-SO. DIÂMETRO DE 16.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	8,26
			Total de Serviços Auxiliares			8,79
			Custo Direto Total			9,23
			Taxa de BDI %	0,0000000		
			Total da Composição			9,23
			Preço Unitário Adotado			9,23

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



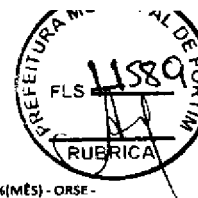
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE/05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE.  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60		KG	10/06/2024		
	2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,22
	2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	15,57
	Sub-Total de MATERIAL					0,65
	Serviços Auxiliares					
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0173250	20,96
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1051380	24,99
	A	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	10,27
	Total de Serviços Auxiliares					13,26
	Custo Direto Total					13,91
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					13,91
	Preço Unitário Adotado					13,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA. ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA. PÉ DIREITO SEM DESMONTANTE, PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		M2	10/06/2024		
	2	0202692	DESMONTANTE, PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100000	9,42
	2	0206193	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3280000	17,48
	2	0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	16,21
	Sub-Total de MATERIAL					6,61
	Serviços Auxiliares					
	A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1881000	20,87
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0192050	24,79
	A	92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,4140000	129,46
	A	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO. EM MADEIRA. AF_09/2020	M	1,7290000	46,03
	Total de Serviços Auxiliares					162,39
	Custo Direto Total					169,00
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					169,00
	Preço Unitário Adotado					169,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.8	CONCRETO FCK = 30MPa. TRAÇO 1:2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARADO		M3	10/06/2024		
	2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7078000	128,70
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	388,8826000	0,71
	2	0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5892000	114,93
	Sub-Total de MATERIAL					434,92
	Serviços Auxiliares					
	A	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2728420	19,98
	A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4315400	23,61
	A	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	CHP	0,7458000	1,87
	A	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	CHI	0,7032000	0,36
	Total de Serviços Auxiliares					80,85
	Custo Direto Total					515,77
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					515,77
	Preço Unitário Adotado					515,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02		M3	10/06/2024		
	Serviços Auxiliares					
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4344100	24,79
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4344100	25,11
	A	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3002600	19,98



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	90585	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,0420000	1,34	1,40
A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,4170000	0,52	0,74
		Total de Serviços Auxiliares				269,48
		Custo Direto Total				269,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				269,48
		Preço Unitário Adotado				269,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
4.4.1		<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50</b>	KG	10/06/2024			
	2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,9700000	0,22	0,21
	2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	15,57	0,39
		Sub-Total de MATERIAL				0,60	
		Serviços Auxiliares					
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0127710	20,96	0,27	
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0772200	24,99	1,93	
A	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	10,50	10,50	
		Total de Serviços Auxiliares				12,70	
		Custo Direto Total				13,30	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				13,30	
		Preço Unitário Adotado				13,30	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
4.4.2		<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50</b>	KG	10/06/2024			
	2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430000	0,22	0,12
	2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	15,57	0,39
		Sub-Total de MATERIAL				0,51	
		Serviços Auxiliares					
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0063360	20,96	0,13	
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0366795	24,99	0,92	
A	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	9,71	9,71	
		Total de Serviços Auxiliares				10,76	
		Custo Direto Total				11,27	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				11,27	
		Preço Unitário Adotado				11,27	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
4.4.3		<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50</b>	KG	10/06/2024			
	2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3670000	0,22	0,08
	2	0245132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1,65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	15,57	0,39
		Sub-Total de MATERIAL				0,47	
		Serviços Auxiliares					
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0041580	20,96	0,09	
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0242550	24,99	0,61	
A	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	8,34	8,34	
		Total de Serviços Auxiliares				9,04	
		Custo Direto Total				9,51	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				9,51	
		Preço Unitário Adotado				9,51	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
4.4.4		<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50</b>	KG	10/06/2024			
	2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,2120000	0,22	0,05



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,46%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - OSSE  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

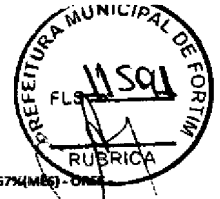
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
	2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	15,57	0,39
		Sub-Total de MATERIAL					0,44
		Serviços Auxiliares					
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0031680	20,96	0,07
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0183150	24,99	0,46
	A	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	8,26	8,26
		Total de Serviços Auxiliares					8,79
		Custo Direto Total					9,23
		Taxa de BDI %		0,0000000			-
		Total da Composição					9,23
		Preço Unitário Adotado					9,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
4.4.5		ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60	KG	10/06/2024			
	2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO. PARA VERTICAMENTO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	LIN	1,1900000	0,22	0,26
	2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	15,57	0,39
		Sub-Total de MATERIAL					0,65
		Serviços Auxiliares					
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0173250	20,96	0,36
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1051380	24,99	2,63
	A	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	10,27	10,27
		Total de Serviços Auxiliares					13,26
		Custo Direto Total					13,91
		Taxa de BDI %		0,0000000			-
		Total da Composição					13,91
		Preço Unitário Adotado					13,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
4.4.6		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES. PÉ-DIREITO EM AGUA	M2	10/06/2024			
	2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA	L	0,0100000	9,42	0,09
	2	0240271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR. COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS. EXTENSAO DE *1.50* A *2.80* M	UNXMES	0,1960000	19,62	3,85
	2	0240275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES. ALTURA DE *8* CM. LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	UNXMES	0,3930000	20,51	8,06
	2	0240287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0.80 A 1.20 M DE EXTENSAO. COM ROSCA DE 5/8". INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,7850000	7,55	5,93
	2	0240304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	16,21	0,31
		Sub-Total de MATERIAL					18,24
		Serviços Auxiliares					
	A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1574100	20,87	3,29
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8548650	24,79	21,19
	A	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,2630000	183,54	48,27
		Total de Serviços Auxiliares					72,75
		Custo Direto Total					90,99
		Taxa de BDI %		0,0000000			-
		Total da Composição					90,99
		Preço Unitário Adotado					90,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
4.4.7		CONCRETO FCX = 30MPA. TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3	10/06/2024			
	2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7078000	128,70	91,09
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	388,8826000	0,71	276,11
	2	0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5892000	114,93	67,72
		Sub-Total de MATERIAL					434,92
		Serviços Auxiliares					
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2728420	19,98	45,41
	A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4315400	23,61	33,80
	A	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	CHP	0,7458000	1,87	1,39





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ONR  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	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	CHI	0,7032000	0,36	0,25
		Total de Serviços Auxiliares				80,85
		Custo Direto Total				515,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				515,77
		Preço Unitário Adotado				515,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4.8		LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02	M3	10/06/2024		
		Serviços Auxiliares				
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4344100	24,79	60,35
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4344100	25,11	61,13
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3002600	19,98	145,86
A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,0420000	1,34	1,40
A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,4170000	0,52	0,74
		Total de Serviços Auxiliares				269,48
		Custo Direto Total				269,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				269,48
		Preço Unitário Adotado				269,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.5.1		LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VAO DE 3,81 A 4,80 m	M2	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3465000	24,16	8,37
1	0112543	SERVENTE	H	0,3455100	18,46	6,38
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				14,75
2	0210169	ACO CA-60	KG	0,7400000	7,51	5,56
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000000	15,93	20,71
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,0300000	14,06	0,42
2	0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700000	5,99	5,81
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500000	12,64	8,22
2	0218284	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO, DE 8 cm DE	M2	1,0000000	54,21	54,21
		Sub-Total de MATERIAL				94,93
		Serviços Auxiliares				
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400000	489,84	19,59
A	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0400000	265,79	10,63
		Total de Serviços Auxiliares				30,22
		Custo Direto Total				139,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				139,90
		Preço Unitário Adotado				139,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM)	M2	10/06/2024		
2	0207271	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	28,3100000	0,59	16,70
2	0234557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.20 A 1.70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7.5* CM	M	0,4200000	2,03	0,85
2	0237395	PINO DE AÇO COM FURO. HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,0050000	42,93	0,21
		Sub-Total de MATERIAL				17,76
		Serviços Auxiliares				
A	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	M3	0,0091000	593,46	5,40
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5919200	25,11	39,97
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7974450	19,98	15,93
		Total de Serviços Auxiliares				61,30
		Custo Direto Total				79,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				79,06
		Preço Unitário Adotado				79,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SENIIRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.2	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:1		M	10/06/2024		
	2 0204825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 25* CM, E= 3* CM, CORTE RETO	M	1,0400000	111,35	115,80
	Sub-Total de MATERIAL					115,80
	Serviços Auxiliares					
	A 87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/201	M3	0,0060000	471,82	2,83
	A 88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1871100	24,62	4,61
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0915750	19,98	1,83
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,0090000	29,45	0,27
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,1790000	28,10	5,03
	Total de Serviços Auxiliares					14,57
	Custo Direto Total					130,37
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					130,37
	Preço Unitário Adotado					130,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.1	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO		M3	26/04/2022		
	3 010097	AJUDANTE	H	12,1770000	19,10	232,58
	1 010121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,7520000	24,16	114,81
	1 010498	CARPINTEIRO	H	7,4250000	24,16	179,39
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9800000	24,16	47,84
	1 0112543	SERVEnte	H	11,8795050	18,46	219,30
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					793,92
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000000	16,36	19,63
	2 0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,6235000	82,74	51,59
	2 0210157	ACO CA-25	KG	60,0000000	8,15	489,00
	2 0210280	BRITA	M3	0,8780000	99,50	87,36
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000000	0,70	229,32
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000000	15,93	9,56
	2 0211728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	2,0000000	14,06	28,12
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000000	12,64	63,20
	Sub-Total de MATERIAL					977,78
	3 0310682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	24,93	17,80
	Sub-Total de EQUIPAMENTO					17,80
	Custo Direto Total					1.789,50
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					1.789,50
	Preço Unitário Adotado					1.789,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJ		M2	10/06/2024		
	Serviços Auxiliares					
	A 87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	M3	0,0042000	640,60	2,69
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0512820	25,11	1,29
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0183150	19,98	0,37
	A 90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHP	0,0012000	32,16	0,04
	A 90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHI	0,0506000	8,46	0,43
	Total de Serviços Auxiliares					4,82
	Custo Direto Total					4,82
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					4,82
	Preço Unitário Adotado					4,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5		M2	26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5940000	24,16	14,35
	1 0112543	SERVEnte	H	0,5935050	18,46	10,96
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					25,31



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024 SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

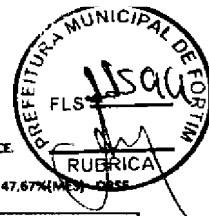
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	0,0250000	898,05	22,45
		Total de Serviços Auxiliares				22,45
		Custo Direto Total				47,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,76
		Preço Unitário Adotado				47,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.3		EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	M2	26/04/2022		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,5940000	24,16	14,35
	1	0112543 SERVENTE	H	0,7920000	18,46	14,52
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				28,97
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0243000	82,74	2,01
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	7,3000000	0,70	5,11
		Sub-Total de MATERIAL				7,12
		Custo Direto Total				36,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,09
		Preço Unitário Adotado				36,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2.1		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES	M2	10/06/2024		
	2	0200536 REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 20,5 CM2	M2	1,0798000	30,59	33,03
	2	0201381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,8500000	1,11	7,60
	2	0234357 REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,2220000	6,50	1,44
		Sub-Total de MATERIAL				42,07
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6880500	25,00	17,20
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3106620	19,98	6,21
		Total de Serviços Auxiliares				23,41
		Custo Direto Total				65,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				65,48
		Preço Unitário Adotado				65,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2.2		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES	M2	10/06/2024		
	2	0200536 REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 20,5 CM2	M2	1,0932000	30,59	33,44
	2	0201381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,8500000	1,11	7,60
	2	0234357 REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,2220000	6,50	1,44
		Sub-Total de MATERIAL				42,48
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8779320	25,00	21,95
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3632310	19,98	7,25
		Total de Serviços Auxiliares				29,21
		Custo Direto Total				71,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				71,69
		Preço Unitário Adotado				71,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2.3		BATE-MACAS EM PVC	M	03/09/2024		
	1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1880000	19,10	22,69
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	1,1880000	24,16	28,70
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				51,39
	2	0236225 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,1000000	34,29	37,72
		Sub-Total de MATERIAL				37,72
		Custo Direto Total				89,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				89,11
		Preço Unitário Adotado				89,11



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - CESS  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

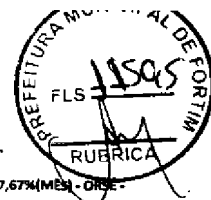
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/</b>		M2	26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,7425000	24,16	17,94
	1 0112543	SERVENTE	H	0,9405000	18,46	17,36
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				35,30
	2 0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,0243000	82,74	2,01
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200000	0,70	6,80
	2 0211249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,4000000	6,93	2,77
		Sub-Total de MATERIAL				11,58
		Custo Direto Total				46,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,88
		Preço Unitário Adotado				46,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PR</b>		M2	10/06/2024		
	2 0200511	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	0,5872000	21,38	12,55
	2 0204014	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM. TIPO III. CLASSE B. ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1,1319000	69,85	79,06
	2 0204015	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM. TIPO III. CLASSE B. ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1,1319000	85,78	97,09
	2 0204226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	0,5200000	7,59	3,95
		Sub-Total de MATERIAL				192,65
		Serviços Auxiliares				
	A 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3314520	20,12	6,67
	A 88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4676750	25,12	36,87
		Total de Serviços Auxiliares				43,54
		Custo Direto Total				236,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				236,19
		Preço Unitário Adotado				236,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3	<b>PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3. E=30</b>		M2	10/06/2024		
	2 0238365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	1,0400000	2,70	2,81
		Sub-Total de MATERIAL				2,81
		Serviços Auxiliares				
	A 87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0350000	791,47	27,70
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6831000	25,11	17,15
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1542420	19,98	3,08
		Total de Serviços Auxiliares				47,93
		Custo Direto Total				50,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				50,74
		Preço Unitário Adotado				50,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.4	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS, AF</b>		M2	10/06/2024		
	2 0200135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	KG	3,4615000	4,49	15,54
		Sub-Total de MATERIAL				15,54
		Serviços Auxiliares				
	A 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1348380	20,12	2,71
	A 88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5969700	25,12	15,00
		Total de Serviços Auxiliares				17,71
		Custo Direto Total				33,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,25
		Preço Unitário Adotado				33,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1.1		RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF. 09/2020	M	10/06/2024		
	2	0204791 ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,3300000	44,10	14,55
	2	0239829 RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO. H = *5* CM. E = *1.5* CM	M	1,3400000	34,95	46,83
		Sub-Total de MATERIAL				61,38
		Serviços Auxiliares				
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1014750	25,11	2,55
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0514800	19,98	1,03
		Total de Serviços Auxiliares				3,58
		Custo Direto Total				64,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				64,96
		Preço Unitário Adotado				64,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.1		SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2.0 CM. AF. 09/2020	M	10/06/2024		
	2	0220232 SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO. L= *15* CM. E= *2.0* CM	M	1,0000000	75,08	75,08
	2	0237595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,2900000	3,41	4,40
		Sub-Total de MATERIAL				79,48
		Serviços Auxiliares				
	A	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5410350	24,62	13,32
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2702700	19,98	5,40
		Total de Serviços Auxiliares				18,72
		Custo Direto Total				98,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				98,20
		Preço Unitário Adotado				98,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.3.1		PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA	M	10/06/2024		
	2	0234747 PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM. L= *15* CM. E= *2.0* CM. COM PINGADEIRA	M	1,0400000	74,81	77,80
		Sub-Total de MATERIAL				77,80
		Serviços Auxiliares				
	A	87283 ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/201	M3	0,0060000	471,82	2,83
	A	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4138200	24,62	10,19
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2069100	19,98	4,13
	A	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,0210000	29,45	0,62
	A	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0,3980000	28,10	11,18
		Total de Serviços Auxiliares				28,95
		Custo Direto Total				106,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				106,75
		Preço Unitário Adotado				106,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.1		LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	M2	26/04/2022		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,3961980	24,16	9,57
	1	0112543 SERVENTE	H	1,1484000	18,46	21,20
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				30,77
	2	0210109 AREIA MÉDIA	M3	0,0406000	82,74	3,36
	2	0210280 BRITA	M3	0,0527000	99,50	5,24
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	13,0000000	0,70	9,10
	2	0211249 IMPERMEABILIZANTE	KG	1,2000000	6,93	8,32
		Sub-Total de MATERIAL				26,02
		Custo Direto Total				56,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				56,79
		Preço Unitário Adotado				56,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.2		REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 5/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	26/04/2022		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS)  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

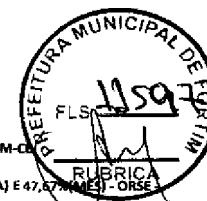
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2475000	24,18	5,98
1	0112543	SERVENTE	H	0,5449950	18,46	10,06
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,04
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0365000	82,74	3,02
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,9500000	0,70	7,67
		Sub-Total de MATERIAL				10,69
		Custo Direto Total				26,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,73
		Preço Unitário Adotado				26,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.3		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA	M2	10/06/2024		
2	0234357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1410000	6,50	0,92
2	0237595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,1300000	3,41	31,13
2	0238195	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,0864000	79,39	86,25
		Sub-Total de MATERIAL				118,30
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7939800	25,00	19,85
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2043360	19,98	4,08
		Total de Serviços Auxiliares				23,93
		Custo Direto Total				142,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				142,23
		Preço Unitário Adotado				142,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.4		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA	M2	10/06/2024		
2	0221108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0717000	67,21	72,09
2	0234857	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1880000	6,50	1,22
2	0237595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,1300000	3,41	31,13
		Sub-Total de MATERIAL				104,38
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7360650	25,00	18,40
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1964160	19,98	3,92
		Total de Serviços Auxiliares				22,32
		Custo Direto Total				126,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				126,70
		Preço Unitário Adotado				126,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.5		LASTRO DE CONCRETO ESP.= 5CM, COM ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	03/09/2024		
2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0300000	128,70	3,86
2	0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0400000	114,93	4,60
2	0213284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40.	KG	11,0000000	0,64	7,04
		Sub-Total de MATERIAL				15,50
3	0810682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0400000	24,93	1,00
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				1,00
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3964950	25,11	9,96
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0880100	19,98	21,74
A	0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	1,0500000	25,74	27,03
		Total de Serviços Auxiliares				58,73
		Custo Direto Total				75,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				75,23
		Preço Unitário Adotado				75,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.6		PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4.0 CM. PREPARO MECÂNICO	M2	10/06/2024		
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,71	0,36



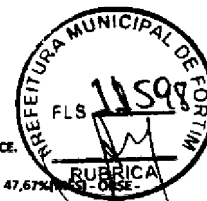
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508/03/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0203671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS. COR CINZA. 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,6700000	1,32	2,20
		Sub-Total de MATERIAL				2,56
		Serviços Auxiliares				
	A 87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,0530000	677,17	35,89
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4126320	25,11	10,36
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2069100	19,98	4,13
		Total de Serviços Auxiliares				50,38
		Custo Direto Total				52,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,94
		Preço Unitário Adotado				52,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2.1		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO. COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM	M2	10/06/2024		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568000	128,70	7,31
	2 0204741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	M3	0,0098000	108,56	1,06
	2 0236170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO. *20 X 10* CM. E = 8 CM. RESISTÊNCIA DE 35 MPA. COR NATURAL	M2	1,0041000	56,43	56,66
		Sub-Total de MATERIAL				65,03
		Serviços Auxiliares				
	A 88260	CALÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2609700	24,93	6,49
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2593800	19,98	5,18
	A 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	CHP	0,0055000	9,82	0,05
	A 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	CHI	0,1261000	0,68	0,09
	A 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	CHP	0,0038000	10,70	0,04
	A 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	CHI	0,1278000	1,07	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				11,99
		Custo Direto Total				77,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				77,02
		Preço Unitário Adotado				77,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2.2		PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA. E = 10 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	M	10/06/2024		
	2 0207348	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	L	0,0430000	21,29	0,92
	2 0212815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0400000	7,59	0,30
		Sub-Total de MATERIAL				1,22
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0812295	26,64	2,16
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0946500	19,98	0,69
		Total de Serviços Auxiliares				2,85
		Custo Direto Total				4,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,07
		Preço Unitário Adotado				4,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1		FORRO EM DRYWALL. PARA AMBIENTES COMERCIAIS. INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF. 05/2021	M2	10/06/2024		
	2 0239413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO. STANDARD (ST). COR BRANCA. E = 12,5 MM. 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	1,0838000	19,08	20,68
	2 0239427	PERFIL CANALETA. FORMATO C. EM AÇO ZINCADO. PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL. E = 0,5 MM. *46 X 18* (L X H). COMPRIMENTO 3 M	M	3,5470000	6,40	22,70
	2 0239430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA. EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO. MOLA E REBITE. PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,2267000	2,41	2,96
	2 0239432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,4276000	2,64	3,77



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - OISE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

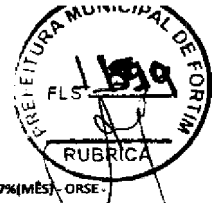
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
	2	0239434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL. A BASE DE GESSO. SECAGEM RÁPIDA. PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	0,6926000	3,31	2,29
	2	0239435	PARAFUSO DRY WALL. EM ACO FOSFATIZADO. CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA). COMPRIMENTO 25 MM	UN	9,6469000	0,13	1,25
	2	0239443	PARAFUSO DRY WALL. EM ACO ZINCADO. CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB). LARGURA 4.2 MM. COMPRIMENTO 13 MM	UN	1,2267000	0,31	0,38
	2	0240547	PARAFUSO ZINCADO. AUTOBROCANTE. FLANGEADO. 4.2 MM X 19 MM	CENTO	0,0123000	35,24	0,43
	2	0243131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG. D = 5.16 MM (0.157 KG/M). OU 8 BWG. D = 4.19 MM (0.101 KG/M). OU 10 BWG. D = 3.40 MM (0.0713 KG/M)	KG	0,0370000	18,09	0,67
		Sub-Total de MATERIAL					55,13
		Serviços Auxiliares					
	A	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4732200	22,18	10,50
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4732200	19,98	9,45
		Total de Serviços Auxiliares					19,95
		Custo Direto Total					75,08
		Taxa de BDI %		0,0000000			-
		Total da Composição					75,08
		Preço Unitário Adotado					75,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
11.1.1		PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA. EM VIDRO TEMPERADO. 2 FOLHAS DE 90X210 CM. ESPESSURA DO	UN	10/06/2024			
	2	0203104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. EM ZAMAC CROMADO. CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO.	CJ	2,0000000	146,03	292,06
	2	0205031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR. E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	3,7800000	495,00	1.871,10
	2	0211499	MOLA HIDRÁULICA DE PISO. PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG. COM CORPO EM ACO INOX	UN	2,0000000	787,00	1.574,00
		Sub-Total de MATERIAL					3.737,16
		Serviços Auxiliares					
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5043000	19,98	129,96
	A	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,6884400	20,91	139,86
		Total de Serviços Auxiliares					269,82
		Custo Direto Total					4.006,98
		Taxa de BDI %		0,0000000			-
		Total da Composição					4.006,98
		Preço Unitário Adotado					4.006,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
11.1.2		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESS	UN	10/06/2024			
		Serviços Auxiliares					
	A	100659	ALIZAR DE 5X1.5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,2000000	11,38	116,08
	A	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	391,43	391,43
	A	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 90X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	445,91	445,91
	A	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	159,08	159,08
		Total de Serviços Auxiliares					1.112,50
		Custo Direto Total					1.112,50
		Taxa de BDI %		0,0000000			-
		Total da Composição					1.112,50
		Preço Unitário Adotado					1.112,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
11.1.3		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESS	UN	10/06/2024			
		Serviços Auxiliares					
	A	100659	ALIZAR DE 5X1.5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,0000000	11,38	113,80
	A	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	391,43	391,43
	A	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 80X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	369,04	369,04





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

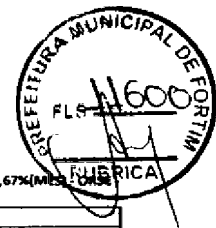
FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	159,08	159,08
		Total de Serviços Auxiliares				1,033,35
		Custo Direto Total				1,033,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,033,35
		Preço Unitário Adotado				1,033,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.4		PORTA DE MADEIRA, DUAS FOLHAS, 80X210 CM	UN	03/09/2024		
		Serviços Auxiliares				
	A 100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	11,6000000	7,73	89,67
	A 90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OGCA (LEVE OU MÉDIA) 80X210CM. ESPESURA DE 3,5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,0000000	369,04	738,08
	A 91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	310,45	310,45
	A 91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO POPULAR. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	97,10	97,10
		Total de Serviços Auxiliares				1,235,30
		Custo Direto Total				1,235,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,235,30
		Preço Unitário Adotado				1,235,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.5		PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO	M2	10/06/2024		
	2 0200142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	47,05	41,54
	2 0207568	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	UN	4,8166000	0,91	4,38
	2 0236888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA. EM ALUMÍNIO PERFIL 25. ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE. PARA 1 FACE	M	6,8504000	39,19	268,47
	2 0239025	PORTA DE ABRIR. TIPO VENEZIANA. EM ALUMÍNIO. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA). SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	UN	0,5473000	545,64	298,63
		Sub-Total de MATERIAL				613,02
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3776850	25,11	9,48
	A 88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1890900	19,98	3,78
		Total de Serviços Auxiliares				13,26
		Custo Direto Total				626,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				626,28
		Preço Unitário Adotado				626,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.6		PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI. COM GUARNIÇÃO. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO	M2	10/06/2024		
	2 0200142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	47,05	41,54
	2 0204914	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	M2	1,0000000	431,46	431,46
	2 0207568	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	UN	4,8166000	0,91	4,38
	2 0236888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA. EM ALUMÍNIO PERFIL 25. ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE. PARA 1 FACE	M	6,8504000	39,19	268,47
		Sub-Total de MATERIAL				745,85
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3519450	25,11	8,84
	A 88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1761210	19,98	3,52
		Total de Serviços Auxiliares				12,36
		Custo Direto Total				758,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				758,21



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS)  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

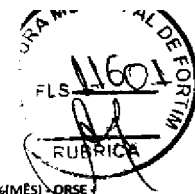
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				758,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2.1		JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR. COM VIDROS. BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR. ACABAMENTO BRANCO	M2	10/06/2024		
	2	0204377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,24	5,86
	2	0234381 JANELA MAXIM AR. EM ALUMÍNIO PERFIL 25. 60 X 80 CM (A X L). ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE. BATENTE DE 4 A 5 CM. COM VIDRO 4 MM. SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	UN	2,0833000	393,68	820,15
	2	0239961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCDLOR 280 G	UN	1,2467000	31,09	38,76
	Sub-Total de MATERIAL					864,77
	Serviços Auxiliares					
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6879500	25,11	42,38
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8452620	19,98	16,89
	Total de Serviços Auxiliares					59,27
	Custo Direto Total					924,04
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					924,04
	Preço Unitário Adotado					924,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2.2		JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO. COM VIDRO. BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO. ALI	M2	10/06/2024		
	2	0200599 JANELA FIXA. EM ALUMÍNIO PERFIL 20. 60 X 80 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM. COM VIDRO 4 MM. SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR. ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M2	1,0000000	974,99	974,99
	2	0204377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	17,4130000	0,24	4,18
	2	0239961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,4240000	31,09	13,18
	Sub-Total de MATERIAL					992,35
	Serviços Auxiliares					
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7118100	25,11	17,87
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9568950	19,98	7,13
	Total de Serviços Auxiliares					25,00
	Custo Direto Total					1.017,35
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					1.017,35
	Preço Unitário Adotado					1.017,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2.3		JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS. COM VIDROS. BATENTE. ACABAMENTO COM	M2	10/06/2024		
	2	0204377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2000000	0,24	2,21
	2	0236896 JANELA DE CORRER. EM ALUMÍNIO PERFIL 25. 100 X 120 CM (A X L). 2 FLS MOVEIS. SEM BANDEIRA. ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE. BATENTE DE 6 A 7 CM. COM VIDRO 4 MM. SEM GUARNICAÇÃO	UN	0,8333000	534,60	445,48
	2	0239961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233000	31,09	19,38
	Sub-Total de MATERIAL					467,07
	Serviços Auxiliares					
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5133150	25,11	12,89
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2564100	19,98	5,12
	Total de Serviços Auxiliares					18,01
	Custo Direto Total					485,08
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					485,08
	Preço Unitário Adotado					485,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2.4		CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO. FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	10/06/2024		
	2	0211950 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	UN	2,6950000	0,31	0,84
	2	0239961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,2000000	31,09	6,22
	2	0243657 CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS. TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA. 60 MM (CM-060). INCLUSO CONEXÕES. GRAPAS E TRAVAMENTOS	M	1,0000000	10,28	10,28
	Sub-Total de MATERIAL					17,34
	Serviços Auxiliares					



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1494900	25,11	3,75
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0752400	19,98	1,50
		Total de Serviços Auxiliares					5,25
		Custo Direto Total					22,59
		Taxa de BDI %		0,0000000			-
		Total da Composição					22,59
		Preço Unitário Adotado					22,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
12.1.1		EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	M2	10/06/2024			
	2	0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0802000	0,70	0,06
	2	0243626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,3389000	2,10	2,81
		Sub-Total de MATERIAL					2,87
		Serviços Auxiliares					
	A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3564000	26,64	9,49
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1190970	19,98	2,38
		Total de Serviços Auxiliares					11,87
		Custo Direto Total					14,74
		Taxa de BDI %		0,0000000			-
		Total da Composição					14,74
		Preço Unitário Adotado					14,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
12.1.2		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	M2	10/06/2024			
	2	0207356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285000	31,76	7,26
		Sub-Total de MATERIAL					7,26
		Serviços Auxiliares					
	A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1608750	26,64	4,29
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0538560	19,98	1,08
		Total de Serviços Auxiliares					5,37
		Custo Direto Total					12,63
		Taxa de BDI %		0,0000000			-
		Total da Composição					12,63
		Preço Unitário Adotado					12,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
12.1.3		EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	M2	10/06/2024			
	2	0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0802000	0,70	0,06
	2	0243626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,3389000	2,10	2,81
		Sub-Total de MATERIAL					2,87
		Serviços Auxiliares					
	A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7330950	26,64	19,53
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2448270	19,98	4,89
		Total de Serviços Auxiliares					24,42
		Custo Direto Total					27,29
		Taxa de BDI %		0,0000000			-
		Total da Composição					27,29
		Preço Unitário Adotado					27,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
12.1.4		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	M2	10/06/2024			
	2	0207356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285000	31,76	7,26
		Sub-Total de MATERIAL					7,26
		Serviços Auxiliares					
	A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2245320	26,64	5,98
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0749430	19,98	1,50
		Total de Serviços Auxiliares					7,48
		Custo Direto Total					14,74
		Taxa de BDI %		0,0000000			-
		Total da Composição					14,74
		Preço Unitário Adotado					14,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.03/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS)  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.1	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA).		M2	10/06/2024		
	2	0203767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120. COR VERMELHA	UN	0,5000000	0,70	0,35
	2	0243652 MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	KG	0,3758000	8,45	3,18
	Sub-Total de MATERIAL					3,53
	Serviços Auxiliares					
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4464900	26,64	11,89
	Total de Serviços Auxiliares					11,89
	Custo Direto Total					15,42
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					15,42
	Preço Unitário Adotado					15,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA. 2 DEMÃO.		M2	10/06/2024		
	2	0205318 DILUENTE AGUARRAS	L	0,0125000	20,79	0,26
	2	0207292 TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,1253000	35,75	4,48
	Sub-Total de MATERIAL					4,74
	Serviços Auxiliares					
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3762990	26,64	10,02
	Total de Serviços Auxiliares					10,02
	Custo Direto Total					14,76
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					14,76
	Preço Unitário Adotado					14,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE		M2	10/06/2024		
	2	0204425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6340000	26,18	16,60
	2	0240568 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	13,23	0,40
	Sub-Total de MATERIAL					17,00
	Serviços Auxiliares					
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0643500	20,87	1,34
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1153350	24,79	2,86
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_ 03/2016	CHP	0,0046000	25,43	0,12
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_ 03/2016	CHI	0,0064000	24,19	0,15
	Total de Serviços Auxiliares					4,47
	Custo Direto Total					21,47
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					21,47
	Preço Unitário Adotado					21,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO.		M2	10/06/2024		
	2	0211029 HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA. INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAD	CJ	4,1500000	1,77	7,35
	2	0240740 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	M2	1,1460000	147,03	168,50
	Sub-Total de MATERIAL					175,85
	Serviços Auxiliares					
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0613800	19,98	1,23
A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0539550	24,59	1,33
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_ 03/2016	CHP	0,0009000	25,43	0,02
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_ 03/2016	CHI	0,0012000	24,19	0,03
	Total de Serviços Auxiliares					2,61
	Custo Direto Total					178,46
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					178,46
	Preço Unitário Adotado					178,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - 0452  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
14.1.1	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 10 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNEC</b>		M	10/06/2024			
	2	0201020	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 10 MM2	M	1,2434000	10,38	12,91
	2	0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	3,74	0,04
	Sub-Total de MATERIAL					12,95	
	Serviços Auxiliares						
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0747450	21,33	1,59
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0752400	25,42	1,91
	Total de Serviços Auxiliares					3,50	
	Custo Direto Total					16,45	
	Taxa de BDI %			0,0000000		-	
	Total da Composição					16,45	
	Preço Unitário Adotado					16,45	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
14.1.2	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 16 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNEC</b>		M	10/06/2024			
	2	0200995	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 16 MM2	M	1,2434000	16,51	20,53
	2	0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	3,74	0,04
	Sub-Total de MATERIAL					20,57	
	Serviços Auxiliares						
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1123650	21,33	2,40
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1119690	25,42	2,85
	Total de Serviços Auxiliares					5,25	
	Custo Direto Total					25,82	
	Taxa de BDI %			0,0000000		-	
	Total da Composição					25,82	
	Preço Unitário Adotado					25,82	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
14.1.3	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNEC</b>		M	10/06/2024			
	2	0201022	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 2.5 MM2	M	1,2434000	2,83	3,52
	2	0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	3,74	0,04
	Sub-Total de MATERIAL					3,56	
	Serviços Auxiliares						
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0282150	21,33	0,60
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0277200	25,42	0,70
	Total de Serviços Auxiliares					1,30	
	Custo Direto Total					4,86	
	Taxa de BDI %			0,0000000		-	
	Total da Composição					4,86	
	Preço Unitário Adotado					4,86	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
14.1.4	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 16 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO</b>		M	10/06/2024			
	2	0200995	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 16 MM2	M	1,0270000	16,51	16,96
	2	0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100000	3,74	0,04
	Sub-Total de MATERIAL					17,00	
	Serviços Auxiliares						
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0123750	21,33	0,26
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0123750	25,42	0,31
	Total de Serviços Auxiliares					0,57	
	Custo Direto Total					17,57	
	Taxa de BDI %			0,0000000		-	
	Total da Composição					17,57	
	Preço Unitário Adotado					17,57	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
14.1.5	<b>ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE</b>		M	10/06/2024			
	2	0202685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ". SEM LUVA	M	1,0170000	6,54	6,85



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS)

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAL				6,65
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1945350	21,33	4,15
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1950300	25,42	4,96
		Total de Serviços Auxiliares				9,11
		Custo Direto Total				15,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,76
		Preço Unitário Adotado				15,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.6		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC. DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE	M	10/06/2024		
2	0202684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ". SEM LUVA	M	1,0170000	8,72	8,87
		Sub-Total de MATERIAL				8,87
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2158200	21,33	4,60
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2168100	25,42	5,51
		Total de Serviços Auxiliares				10,11
		Custo Direto Total				18,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,98
		Preço Unitário Adotado				18,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.7		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC. DN 20 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE	M	10/06/2024		
2	0202673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ". SEM LUVA	M	1,0170000	3,37	3,43
		Sub-Total de MATERIAL				3,43
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1608750	21,33	3,43
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1608750	25,42	4,09
		Total de Serviços Auxiliares				7,52
		Custo Direto Total				10,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.8		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC. DN 60 MM (2"). PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	M	10/06/2024		
2	0202681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ". SEM LUVA	M	1,1000000	15,66	17,23
		Sub-Total de MATERIAL				17,23
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1272150	21,33	2,71
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1277100	25,42	3,25
		Total de Serviços Auxiliares				5,96
		Custo Direto Total				23,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,19
		Preço Unitário Adotado				23,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.9		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE	M	10/06/2024		
2	0202674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ". SEM LUVA	M	1,0170000	4,19	4,26
		Sub-Total de MATERIAL				4,26
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1747350	21,33	3,73
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1752300	25,42	4,45
		Total de Serviços Auxiliares				8,18
		Custo Direto Total				12,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,44
		Preço Unitário Adotado				12,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - QRS - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.10		ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)MM	M	03/09/2024		
	2	0201050 DUTO PERFORADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X75)MM	M	1,0000000	15,79	15,79
		Sub-Total de MATERIAL				15,79
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9900000	21,33	21,32
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9900000	25,42	25,17
		Total de Serviços Auxiliares				46,29
		Custo Direto Total				62,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				62,08
		Preço Unitário Adotado				62,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2.1		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO). PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTA	UN	10/06/2024		
	2	0201872 CAIXA DE PASSAGEM. EM PVC. DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	1,91	1,91
		Sub-Total de MATERIAL				1,91
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2880900	21,33	6,14
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2875950	25,42	7,31
	A	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0009000	650,13	0,59
		Total de Serviços Auxiliares				14,04
		Custo Direto Total				15,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,95
		Preço Unitário Adotado				15,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2.2		CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10/06/2024		
	2	0201871 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL. EM PVC. DE 3" X 3". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	3,42	3,42
		Sub-Total de MATERIAL				3,42
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2195820	21,33	4,68
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2197800	25,42	5,59
		Total de Serviços Auxiliares				10,27
		Custo Direto Total				13,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,69
		Preço Unitário Adotado				13,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2.3		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR. EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. FUNDO COM	UN	10/06/2024		
	2	0207258 TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	38,6910000	0,50	19,35
		Sub-Total de MATERIAL				19,35
		Serviços Auxiliares				
	A	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	M3	0,0278000	765,09	21,27
	A	301619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,0360000	286,45	10,31
	A	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0039000	488,63	1,91
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2528450	25,11	31,46
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9870300	19,98	19,72
	A	37734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,0175000	2.771,78	48,51
		Total de Serviços Auxiliares				133,18
		Custo Direto Total				152,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				152,53
		Preço Unitário Adotado				152,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS)  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020		UN	10/06/2024		
	2	0201573	UN	3,0000000	1,47	4,41
		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6				
	2	0234709	UN	1,0000000	58,08	58,08
		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC). TRIPOLAR. 10 - 50 A				
		Sub-Total de MATERIAL				62,44
		Serviços Auxiliares				
	A	88247	H	0,2705670	21,33	5,77
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	A	88264	H	0,2702700	25,42	6,87
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
		Total de Serviços Auxiliares				12,64
		Custo Direto Total				75,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				75,08
		Preço Unitário Adotado				75,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2.5	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UN	03/09/2024		
	2	0201575	UN	3,0000000	1,87	5,61
		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6				
	2	0202373	UN	1,0000000	101,22	101,22
		DISJUNTOR TIPO NEMA. TRIPOLAR 60 ATE 100 A. TENSÃO MÁXIMA DE 415 V				
		Sub-Total de MATERIAL				106,83
		Serviços Auxiliares				
	A	88247	H	0,5643000	21,33	12,04
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	A	88264	H	0,5643000	25,42	14,34
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
		Total de Serviços Auxiliares				26,38
		Custo Direto Total				133,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				133,21
		Preço Unitário Adotado				133,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020		UN	10/06/2024		
	2	0201570	UN	1,0000000	0,94	0,94
		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5				
	2	0234653	UN	1,0000000	8,26	8,26
		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC). MONOPOLAR. 6 - 32 A				
		Sub-Total de MATERIAL				9,20
		Serviços Auxiliares				
	A	88247	H	0,0348480	21,33	0,74
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	A	88264	H	0,0348480	25,42	0,89
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
		Total de Serviços Auxiliares				1,63
		Custo Direto Total				10,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,83
		Preço Unitário Adotado				10,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020		UN	10/06/2024		
	2	0201570	UN	1,0000000	0,94	0,94
		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5				
	2	0234653	UN	1,0000000	8,26	8,26
		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC). MONOPOLAR. 6 - 32 A				
		Sub-Total de MATERIAL				9,20
		Serviços Auxiliares				
	A	88247	H	0,0465300	21,33	0,99
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	A	88264	H	0,0471240	25,42	1,20
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
		Total de Serviços Auxiliares				2,19
		Custo Direto Total				11,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,39
		Preço Unitário Adotado				11,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020		UN	10/06/2024		
	2	0201571	UN	1,0000000	1,23	1,23
		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5				
	2	0234653	UN	1,0000000	8,26	8,26
		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC). MONOPOLAR. 6 - 32 A				
		Sub-Total de MATERIAL				9,49
		Serviços Auxiliares				







CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS)  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0653400	21,33	1,39
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0653400	25,42	1,66
		Total de Serviços Auxiliares				3,05
		Custo Direto Total				12,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,54
		Preço Unitário Adotado				12,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2.9		DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS - 275V/ 80KA	UN	03/09/2024		
2	0239472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	1,0000000	165,28	165,28
		Sub-Total de MATERIAL				165,28
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3068000	21,33	27,87
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3068099	25,42	33,22
		Total de Serviços Auxiliares				61,09
		Custo Direto Total				226,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				226,37
		Preço Unitário Adotado				226,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2.10		DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 63 A	UN	03/09/2024		
2	0201574	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHAADO PARA CABO 10 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSÃO. PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	UN	4,0000000	1,58	6,32
2	0239457	DISPOSITIVO DR. 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1,0000000	158,14	158,14
		Sub-Total de MATERIAL				164,46
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5346000	21,33	11,40
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5346000	25,42	13,59
		Total de Serviços Auxiliares				24,99
		Custo Direto Total				189,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				189,45
		Preço Unitário Adotado				189,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2.11		QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10/06/2024		
2	0211950	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	UN	4,0000000	0,31	1,24
2	0239808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO. EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO. PARA ALQUIAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,0000000	82,62	82,62
		Sub-Total de MATERIAL				83,86
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5080670	21,33	32,17
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5080670	25,42	38,34
		Total de Serviços Auxiliares				70,51
		Custo Direto Total				154,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				154,37
		Preço Unitário Adotado				154,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2.12		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. DE EMBUTIR. COM BARRAMENTO	UN	10/06/2024		
2	0212042	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000000	769,81	769,81
		Sub-Total de MATERIAL				769,81
		Serviços Auxiliares				
A	87367	ARGAMASSA TRAÇÃO 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	M3	0,0189000	688,89	13,02
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6316200	21,33	13,47
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6316200	25,42	16,06
		Total de Serviços Auxiliares				42,55
		Custo Direto Total				812,36



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - SINDICAÇÃO  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				812,36
		Preço Unitário Adotado				812,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.2.13	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, CDM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTO		UN	10/06/2024		
2 0201094		ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	1,0000000	18,06	18,06
2 0203998		ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	5,86	5,86
2 0204346		PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	3,0000000	13,08	39,24
2 0211267		ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	2,0000000	1,52	3,04
2 0211864		CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	1,0000000	30,39	30,39
2 0211950		BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000000	0,31	1,24
2 0214153		FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,0800000	59,05	3,54
2 0234643		CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,0000000	40,52	40,52
2 0239809		CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000000	195,94	195,94
2 0239996		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,1664000	4,06	0,68
2 0239997		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2,0000000	0,39	0,78
		Sub-Total de MATERIAL				339,29
		Serviços Auxiliares				
A 100578		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_11/2019	UN	1,0000000	503,75	503,75
A 88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3831300	21,33	8,17
A 88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4709400	25,42	88,23
A 91872		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	6,0500000	15,76	95,35
A 91885		LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	1,0000000	11,47	11,47
A 91917		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	1,0000000	18,54	18,54
A 91919		CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	1,0000000	20,15	20,15
A 91933		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	22,2000000	16,45	365,19
A 93673		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1,0000000	89,92	89,92
A 96977		CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	M	1,9500000	60,61	118,19
A 96986		HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	UN	1,0000000	104,79	104,79
		Total de Serviços Auxiliares				1.423,75
		Custo Direto Total				1.763,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				1.763,04
		Preço Unitário Adotado				1.763,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.2.14	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG		UN	26/04/2022		
1 0112543		SERVENTE	H	2,5735050	18,46	47,51
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				47,51
2 0219515		POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 2	UN	1,0000000	1.010,76	1.010,76
		Sub-Total de MATERIAL				1.010,76
3 0310705		CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,3000000	168,06	218,48
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				218,48
		Serviços Auxiliares				
A C0836		CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,3800000	497,22	188,94
A C1604		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,3800000	157,49	59,85
A C2784		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	0,5900000	48,43	25,67
		Total de Serviços Auxiliares				274,46
		Custo Direto Total				1.551,21



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - BDI 29,79%  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				1.551,21
		Preço Unitário Adotado				1.551,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.1		<b>INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	UN	10/06/2024		
		Serviços Auxiliares				
A	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	UN	1,0000000	10,30	10,30
A	91950	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	44,25	44,25
		Total de Serviços Auxiliares				54,55
		Custo Direto Total				54,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				54,55
		Preço Unitário Adotado				54,55

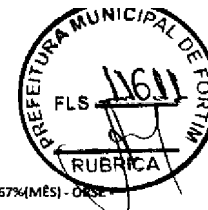
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.2		<b>INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	UN	10/06/2024		
		Serviços Auxiliares				
A	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	10,30	10,30
A	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	17,54	17,54
		Total de Serviços Auxiliares				27,84
		Custo Direto Total				27,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				27,84
		Preço Unitário Adotado				27,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.3		<b>INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	UN	10/06/2024		
		Serviços Auxiliares				
A	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	UN	1,0000000	10,30	10,30
A	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	32,24	32,24
		Total de Serviços Auxiliares				42,54
		Custo Direto Total				42,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				42,54
		Preço Unitário Adotado				42,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.4		<b>TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	UN	10/06/2024		
		Serviços Auxiliares				
A	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	UN	1,0000000	10,30	10,30
A	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	41,99	41,99
		Total de Serviços Auxiliares				52,29
		Custo Direto Total				52,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				52,29
		Preço Unitário Adotado				52,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.5		<b>TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	UN	10/06/2024		
		Serviços Auxiliares				
A	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	UN	1,0000000	10,30	10,30
A	92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	46,35	46,35





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS R\$5,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORÇAMENTOS PRÓPRIOS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
	2	02OR13754	Lâmpada led 12w de potência, luz branca Autovolt, E27, marca Glight ou similar	UN	1,0000000	4,75	4,75
			Sub-Total de MATERIAL				41,93
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5039100	21,33	10,75
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5004450	25,42	12,72
			Total de Serviços Auxiliares				23,47
			Custo Direto Total				65,40
			Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
			Total da Composição				65,40
			Preço Unitário Adotado				65,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
			14.3.11				
			LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10/06/2024		
	2	0212295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	1,0000000	2,28	2,28
	2	0238194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA. FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000000	5,36	5,36
			Sub-Total de MATERIAL				7,64
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0683100	21,33	1,45
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1637460	25,42	4,16
			Total de Serviços Auxiliares				5,62
			Custo Direto Total				13,26
			Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
			Total da Composição				13,26
			Preço Unitário Adotado				13,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
			14.3.12				
			LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 24W	UN	03/09/2024		
	1	010042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7920000	19,10	15,13
	1	012312	ELETRICISTA	H	0,7920000	24,15	19,13
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				34,26
	2	02OR13962	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G - Light ou similar	UN	1,0000000	29,80	29,80
			Sub-Total de MATERIAL				29,80
			Custo Direto Total				64,06
			Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
			Total da Composição				64,06
			Preço Unitário Adotado				64,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
			15.1.1				
			AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF. HI-WALL (PAREDE). 12000 BTUS/H. CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTAL	UN	10/06/2024		
	2	0201570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000000	0,94	9,40
	2	0207568	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	UN	9,0000000	0,91	8,19
	2	0211976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO. DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000000	1,54	9,24
	2	0213246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO. SEXTAVADO. COM ROSCA INTEIRA. DIAMETRO 5/16". COMPRIMENTO 3/4". COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,0000000	0,57	2,28
	2	0237591	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO. ABAS IGUAIS 40 CM. CAPACIDADE MINIMA 70 KG. BRANCO	UN	2,0000000	20,07	40,14
	2	0243190	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF. HI-WALL (PAREDE). 12000 BTUS/H. CICLO FRIO. 60 HZ. CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL. GAS HFC. CONTROLE 5/ FIO	UN	1,0000000	1.979,74	1.979,74
			Sub-Total de MATERIAL				2.048,99
			Serviços Auxiliares				
	A	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3091750	25,03	57,80
	A	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3096700	20,12	46,47
			Total de Serviços Auxiliares				104,27
			Custo Direto Total				2.153,26
			Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
			Total da Composição				2.153,26
			Preço Unitário Adotado				2.153,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
			15.1.2				
			AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF. HI-WALL (PAREDE). 18000 BTUS/H. CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTAL	UN	10/06/2024		
	2	0201570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000000	0,94	9,40
	2	0207568	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	UN	9,0000000	0,91	8,19



CUENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.03/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - RUBEI

**COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%**

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0211976	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000000	1,54	9,24
2	0213246	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,0000000	0,57	2,28
2	0237591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000000	20,07	40,14
2	0243191	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	1,0000000	2.848,60	2.848,60
Sub-Total de MATERIAL						2.917,85
Serviços Auxiliares						
A	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4967800	25,03	62,49
A	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4972750	20,12	50,25
Total de Serviços Auxiliares						112,74
Custo Direto Total						3.030,59
Taxa de BDI %						-
Total da Composição						3.030,59
Preço Unitário Adotado						3.030,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.1.3	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN	10/06/2024		
2	0201570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000000	0,94	9,40
2	0207568	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	UN	9,0000000	0,91	8,19
2	0211976	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000000	1,54	9,24
2	0213246	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,0000000	0,57	2,28
2	0237591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000000	20,07	40,14
2	0243194	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	1,0000000	1.695,99	1.695,99
Sub-Total de MATERIAL						1.765,24
Serviços Auxiliares						
A	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3096700	25,03	57,81
A	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3091750	20,12	46,46
Total de Serviços Auxiliares						104,27
Custo Direto Total						1.869,51
Taxa de BDI %						-
Total da Composição						1.869,51
Preço Unitário Adotado						1.869,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.2.1	CABO PP - 3 x 2,50 mm2		M	03/09/2024		
2	020R03283	Cabo de cobre P.P. Cordplast 3 x 2, 5 mm2, 450/750v	M	1,0000000	7,03	7,03
Sub-Total de MATERIAL						7,03
Serviços Auxiliares						
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1089000	21,33	2,32
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1089495	25,42	2,77
Total de Serviços Auxiliares						5,09
Custo Direto Total						12,12
Taxa de BDI %						-
Total da Composição						12,12
Preço Unitário Adotado						12,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.2.2	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO		M	10/06/2024		
2	0239660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0211000	37,93	38,73
2	0239737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,0211000	9,50	9,70
Sub-Total de MATERIAL						48,43
Serviços Auxiliares						
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0594000	20,37	1,21
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0603900	24,37	1,47
Total de Serviços Auxiliares						2,68
Custo Direto Total						51,11
Taxa de BDI %						-



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.03/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ~~BRASIL~~

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

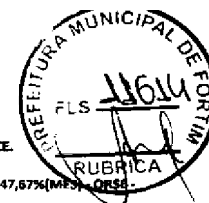
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				51,11
		Preço Unitário Adotado				51,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.2.3		<b>TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015</b>	M	10/06/2024		
		Serviços Auxiliares				
	A 91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	M	1,0000000	3,82	3,82
	A 97331	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1,0000000	24,66	24,66
		Total de Serviços Auxiliares				28,48
		Custo Direto Total				28,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,48
		Preço Unitário Adotado				28,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.2.4		<b>TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS</b>	M	10/06/2024		
	2 0239664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0.79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0211000	27,97	28,56
	2 0239741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0.036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,0211000	8,65	8,83
		Sub-Total de MATERIAL				37,39
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0554400	20,37	1,13
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0564300	24,37	1,58
		Total de Serviços Auxiliares				2,51
		Custo Direto Total				39,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,90
		Preço Unitário Adotado				39,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.2.5		<b>TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS</b>	M	10/06/2024		
	2 0239665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0.79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0211000	47,17	48,17
	2 0239853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0.036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,0211000	11,37	11,61
		Sub-Total de MATERIAL				59,78
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0732600	20,37	1,49
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0737550	24,37	1,80
		Total de Serviços Auxiliares				3,29
		Custo Direto Total				63,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				63,07
		Preço Unitário Adotado				63,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.2.6		<b>TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	M	10/06/2024		
	2 0209868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648)	M	1,0549000	4,20	4,43
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0142000	1,85	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				4,46
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2524500	20,37	5,14
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2519550	24,37	6,14
		Total de Serviços Auxiliares				11,28



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 2B.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - QRSB - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				15,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,74
		Preço Unitário Adotado				15,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.2.7		TUBO PVC. SOLDÁVEL DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	M	10/06/2024		
	2 0209869	TUBO PVC. SOLDÁVEL DE 32 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	9,06	9,51
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0055000	1,85	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				9,52
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0231660	20,37	0,47
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0227700	24,37	0,55
		Total de Serviços Auxiliares				1,02
		Custo Direto Total				10,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,54
		Preço Unitário Adotado				10,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.2.8		TUBO PVC. SOLDÁVEL DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	M	10/06/2024		
	2 0209874	TUBO PVC. SOLDÁVEL DE 40 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	14,23	14,93
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0066000	1,85	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				14,94
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0277200	20,37	0,56
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0272250	24,37	0,66
		Total de Serviços Auxiliares				1,22
		Custo Direto Total				16,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,16
		Preço Unitário Adotado				16,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.2.9		CURVA 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL DN 110 MM. INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	UN	10/06/2024		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0471000	60,79	2,88
	2 0201962	CURVA DE PVC 90 GRAUS. SOLDÁVEL 110 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	185,56	185,56
	2 0270083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0800000	68,86	5,51
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0626000	1,85	0,12
		Sub-Total de MATERIAL				194,05
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5568750	20,37	11,34
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5558850	24,37	13,55
		Total de Serviços Auxiliares				24,89
		Custo Direto Total				218,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				218,94
		Preço Unitário Adotado				218,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.1		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 50 CM. INCLUSO TRANSPORTAR	M	10/06/2024		
	2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0810000	47,05	3,81
	2 0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0130000	12,91	0,17
	2 0205104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO. DIAMETRO 3.2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0024000	68,14	0,16
	2 0213388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0900000	186,01	16,74
	2 0240783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 50 CM	M	1,0500000	42,00	44,10
		Sub-Total de MATERIAL				64,98
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3672900	19,98	7,34
	A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2722500	24,59	6,69





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORÇ  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	25,43	0,34
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	24,19	0,44
		Total de Serviços Auxiliares				14,81
		Custo Direto Total				79,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				79,79
		Preço Unitário Adotado				79,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.2		RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. CORTE DE 25 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF	M	10/06/2024		
	2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1980000	47,05	9,32
	2 0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 [2 1/2 X 10]	KG	0,0060000	12,91	0,08
	2 0205104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO. DIAMETRO 3.2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012000	68,14	0,08
	2 0213388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0450000	186,01	8,37
	2 0240873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 25 CM	M	1,0500000	23,30	24,47
		Sub-Total de MATERIAL				42,32
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2049300	19,98	4,09
A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1084050	24,59	2,67
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	25,43	0,34
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	24,19	0,44
		Total de Serviços Auxiliares				7,54
		Custo Direto Total				49,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,86
		Preço Unitário Adotado				49,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.3		RALO ABACAXI 100mm	UN	03/09/2024		
	2 0211708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1,0000000	26,17	26,17
		Sub-Total de MATERIAL				26,17
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4945050	20,37	10,07
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4950000	24,37	12,06
		Total de Serviços Auxiliares				22,13
		Custo Direto Total				48,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				48,30
		Preço Unitário Adotado				48,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.4		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	10/06/2024		
	2 0200299	ANEL BORRACHA. DN 100 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000000	4,99	9,98
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1150000	25,09	2,89
	2 0220157	JOELHO. PVC SERIE R. 90 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	17,15	17,15
		Sub-Total de MATERIAL				30,02
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1274130	20,37	2,60
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1273140	24,37	3,10
		Total de Serviços Auxiliares				5,70
		Custo Direto Total				35,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,72
		Preço Unitário Adotado				35,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



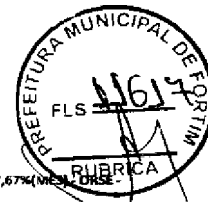
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS)  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.5		TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUA	M	10/06/2024		
	2	0209841 TUBO PVC. SERIE R. DN 100 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0353000	24,79	25,67
	2	0238383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0420000	1,85	0,08
		Sub-Total de MATERIAL				25,75
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0747450	20,37	1,52
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0742500	24,37	1,81
		Total de Serviços Auxiliares				3,33
		Custo Direto Total				29,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				29,08
		Preço Unitário Adotado				29,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.6		TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 150 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUA	M	10/06/2024		
	2	0209840 TUBO PVC. SERIE R. DN 150 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0353000	52,38	54,23
	2	0238383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0730000	1,85	0,14
		Sub-Total de MATERIAL				54,37
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1287000	20,37	2,62
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1287000	24,37	3,14
		Total de Serviços Auxiliares				5,76
		Custo Direto Total				60,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				60,13
		Preço Unitário Adotado				60,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.7		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR. EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS 17 X 17 X 17 CM	UN	10/06/2024		
	2	0200650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO. 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	20,7615000	3,37	69,97
	2	0202692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0054000	9,42	0,05
	2	0204491 PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1184000	11,77	1,39
	2	0204517 SARRAPO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1408000	4,12	0,58
	2	0205069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0125000	13,38	0,17
	2	0206193 TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4416000	17,48	7,72
		Sub-Total de MATERIAL				79,88
		Serviços Auxiliares				
	A	101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,8100000	5,80	4,70
	A	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.	CHP	0,0087000	139,63	1,21
	A	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.	CHI	0,0178000	58,72	1,05
	A	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0148000	488,63	7,23
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5229150	25,11	88,46
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7784350	19,98	55,51
	A	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0728000	563,52	41,02
	A	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	M3	0,0744000	470,95	35,04
	A	97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,0448000	2.287,21	102,47
		Total de Serviços Auxiliares				336,69
		Custo Direto Total				416,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				416,57
		Preço Unitário Adotado				416,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEMFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS)  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

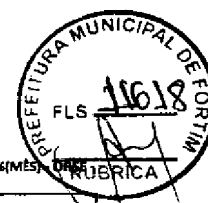
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.1		<b>HIDRÔMETRO DN 3/4" S.O M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024</b>	UN	10/06/2024		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0132000	14,24	0,19
	2 0212774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA. DN 3/4". VAZAO MÁXIMA DE 5 M3/H. PARA AGUA POTAVEL FRIA. RELOJARIA PLANA. CLASSE B. HORIZONTAL (SEM CONEXÕES).	UN	1,0000000	123,29	123,29
		Sub-Total de MATERIAL				123,48
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5286600	20,37	10,77
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5276700	24,37	12,86
		Total de Serviços Auxiliares				23,63
		Custo Direto Total				147,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				147,11
		Preço Unitário Adotado				147,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.2		<b>REGISTRO DE ESFERA. PVC. ROSCÁVEL. COM VOLANTE. 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021</b>	UN	10/06/2024		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106000	14,24	0,15
	2 0206092	REGISTRO DE ESFERA. PVC. COM VOLANTE. VS. ROSCAVEL. DN 3/4". COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000000	16,61	16,61
		Sub-Total de MATERIAL				16,76
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1089000	20,37	2,22
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1089000	24,37	2,65
		Total de Serviços Auxiliares				4,87
		Custo Direto Total				21,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,63
		Preço Unitário Adotado				21,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.3		<b>REGISTRO DE ESFERA. PVC. ROSCÁVEL. COM BORBOLETA. 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021</b>	UN	10/06/2024		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106000	14,24	0,15
	2 0206091	REGISTRO DE ESFERA PVC. COM BORBOLETA. COM ROSCA EXTERNA. DE 3/4"	UN	1,0000000	13,12	13,12
		Sub-Total de MATERIAL				13,27
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1089000	20,37	2,22
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1089000	24,37	2,65
		Total de Serviços Auxiliares				4,87
		Custo Direto Total				18,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,14
		Preço Unitário Adotado				18,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.4		<b>COLAR DE TOMADA. PVC. COM TRAVAS. DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4". PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA</b>	UN	10/06/2024		
	2 0201427	COLAR TOMADA PVC. COM TRAVAS. SAIDA COM ROSCA. DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4". PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE AGUA	UN	1,0000000	15,35	15,35
		Sub-Total de MATERIAL				15,35
		Serviços Auxiliares				
	A 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3187800	19,34	6,17
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1009800	19,98	2,02
		Total de Serviços Auxiliares				8,19
		Custo Direto Total				23,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,54
		Preço Unitário Adotado				23,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.5		<b>JOELHO 90 REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL CI ROSCA. D= 25mm x 3/4"</b>	UN	02/09/2024		
	2 020R00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	KG	0,0100000	68,10	0,68
	2 020R02036	Solucao limpadora pvc	l	0,0100000	65,59	0,66



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS)  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

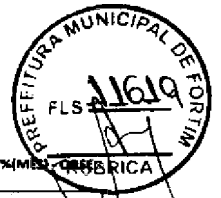
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
	2	020R03522	Joelho pvc. soldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x 3/4", cormarrom, para agua fria predial	UN	1,0000000	1,99	1,99
		Sub-Total de MATERIAL				3,33	
		Serviços Auxiliares					
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1188000	24,37	2,90
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1188000	19,98	2,37
		Total de Serviços Auxiliares				5,27	
		Custo Direto Total				8,60	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				8,60	
		Preço Unitário Adotado				8,60	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
17.1.6		ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. PVC. SOLDÁVEL DN 25 MM X 3/4". INSTALADO EM RESERVA	UN	10/06/2024			
	2	0200096	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL. COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. 25 MM X 3/4". PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	1,0000000	12,45	12,45
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0035000	60,79	0,21
	2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0040000	68,86	0,28
		Sub-Total de MATERIAL				12,94	
		Serviços Auxiliares					
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1321650	20,37	2,69
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1317690	24,37	3,21
		Total de Serviços Auxiliares				5,90	
		Custo Direto Total				18,84	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				18,84	
		Preço Unitário Adotado				18,84	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
17.1.7		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL DN 25 MM X 3/4". INSTALADO E	UN	10/06/2024			
	2	0200065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	0,90	0,90
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0035000	60,79	0,21
	2	0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0033000	14,24	0,08
	2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0040000	68,86	0,28
		Sub-Total de MATERIAL				1,47	
		Serviços Auxiliares					
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0376200	20,37	0,77
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0374220	24,37	0,91
		Total de Serviços Auxiliares				1,68	
		Custo Direto Total				3,15	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				3,15	
		Preço Unitário Adotado				3,15	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
17.1.8		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIM	UN	10/06/2024			
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071000	60,79	0,43
	2	0203529	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 25 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,73	0,73
	2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	68,86	0,55
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAD 100	UN	0,0338000	1,85	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				1,77	
		Serviços Auxiliares					
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1499850	20,37	3,06
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1494900	24,37	3,64
		Total de Serviços Auxiliares				6,70	
		Custo Direto Total				8,47	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				8,47	
		Preço Unitário Adotado				8,47	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE ZB-1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - OFFICINA  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

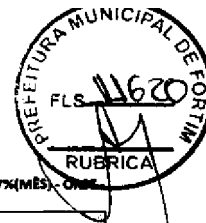
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.9		<b>TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021</b>	UN	10/06/2024		
	2	0203148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0053000	14,24	0,08
	2	0211830 TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4". COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO.	UN	1,0000000	27,29	27,29
		Sub-Total de MATERIAL				27,37
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1881000	20,37	3,83
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1876050	24,37	4,57
		Total de Serviços Auxiliares				8,40
		Custo Direto Total				35,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,77
		Preço Unitário Adotado				35,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.10		<b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO, ROSCÁVEL, 1". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNEC</b>	UN	10/06/2024		
	2	0203148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0132000	14,24	0,19
	2	0206013 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. SIMPLS. BITOLA 1" (REF 1509)	UN	1,0000000	103,01	103,01
		Sub-Total de MATERIAL				103,20
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2563110	20,37	5,22
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2569050	24,37	6,26
		Total de Serviços Auxiliares				11,48
		Custo Direto Total				114,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				114,68
		Preço Unitário Adotado				114,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.11		<b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNE</b>	UN	10/06/2024		
	2	0203148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106000	14,24	0,15
	2	0206005 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. SIMPLS. BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	1,0000000	84,15	84,15
		Sub-Total de MATERIAL				84,30
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2182950	20,37	4,45
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2189880	24,37	5,34
		Total de Serviços Auxiliares				9,79
		Custo Direto Total				94,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				94,09
		Preço Unitário Adotado				94,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.12		<b>REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO. LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORN</b>	UN	10/06/2024		
	2	0203148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106000	14,24	0,15
	2	0206024 REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA. SIMPLS. BITOLA 3/4" (REF 1416)	UN	1,0000000	79,37	79,37
		Sub-Total de MATERIAL				79,52
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2182950	20,37	4,45
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2189880	24,37	5,34
		Total de Serviços Auxiliares				9,79
		Custo Direto Total				89,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				89,31
		Preço Unitário Adotado				89,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.13		<b>LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 3/4. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE</b>	UN	10/06/2024		
	2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059000	60,79	0,36



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - OBRAS  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0203906	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA. PVC. 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	1,53	1,53
2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070000	68,86	0,48
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0315000	1,85	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				2,43
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0925650	20,37	1,89
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0930600	24,37	2,27
		Total de Serviços Auxiliares				4,16
		Custo Direto Total				6,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,59
		Preço Unitário Adotado				6,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.14		ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. PVC. SOLDÁVEL DN 50 MM X 1 1/2". INSTALADO EM RESERVA	UN	10/06/2024		
2	0200099	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL. COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. 50 MM X 1 1/2". PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000000	26,50	26,50
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0082000	60,79	0,50
2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	68,86	0,76
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0078000	1,85	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				27,77
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1455300	20,37	2,96
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450350	24,37	3,53
		Total de Serviços Auxiliares				6,49
		Custo Direto Total				34,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,26
		Preço Unitário Adotado				34,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.15		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL DN 32MM X 1". INSTALADO EM P	UN	10/06/2024		
2	0200108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 32 MM X 1". PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	1,81	1,81
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0082000	60,79	0,50
2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0095000	68,86	0,65
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0120000	1,85	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				2,98
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0514800	20,37	1,05
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0514800	24,37	1,25
		Total de Serviços Auxiliares				2,30
		Custo Direto Total				5,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,28
		Preço Unitário Adotado				5,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.16		BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA. PVC. SOLDÁVEL DN 32 X 25 MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	UN	10/06/2024		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0082000	60,79	0,50
2	0200829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC. SOLDÁVEL. CURTA. COM 32 X 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,96	0,96
2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0095000	68,86	0,65
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0331000	1,85	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				2,17
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0984060	20,37	2,00
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0984060	24,37	2,40
		Total de Serviços Auxiliares				4,40
		Custo Direto Total				6,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,57
		Preço Unitário Adotado				6,57



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ONS 2

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.17		BUCHA DE REDUÇÃO, PVC. SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN	10/06/2024		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0106000	60,79	0,64
2	0200812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	2,13	2,13
2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0125000	68,86	0,86
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0394000	1,85	0,07
		Sub-Total de MATERIAL				3,70
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1168200	20,37	2,38
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1163250	24,37	2,83
		Total de Serviços Auxiliares				5,21
		Custo Direto Total				8,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,91
		Preço Unitário Adotado				8,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.18		BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC. SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN	10/06/2024		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0141000	60,79	0,86
2	0200819	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	3,69	3,69
2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0180000	68,86	1,24
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0469000	1,85	0,09
		Sub-Total de MATERIAL				5,88
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1386000	20,37	2,82
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1386000	24,37	3,38
		Total de Serviços Auxiliares				6,20
		Custo Direto Total				12,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,08
		Preço Unitário Adotado				12,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.19		JOELHO 90 GRAUS, PVC. SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST	UN	10/06/2024		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0094000	60,79	0,57
2	0203536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	2,45	2,45
2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	68,86	0,76
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0131000	1,85	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				3,80
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0846450	20,37	1,72
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0841500	24,37	2,05
		Total de Serviços Auxiliares				3,77
		Custo Direto Total				7,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,57
		Preço Unitário Adotado				7,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.20		JOELHO 90 GRAUS, PVC. SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST	UN	10/06/2024		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0118000	60,79	0,72
2	0203535	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	5,97	5,97
2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0140000	68,86	0,96
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0157000	1,85	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				7,68
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1029600	20,37	2,10
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1036530	24,37	2,53
		Total de Serviços Auxiliares				4,63



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SENFRAJ/CE 2B.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - RFB/CE  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				12,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,31
		Preço Unitário Adotado				12,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.21		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST	UN	10/06/2024		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0165000	60,79	1,00
	2 0203540	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 50 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	5,05	5,05
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0220000	68,86	1,51
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0190000	1,85	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				7,60
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1257300	20,37	2,56
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1247400	24,37	3,04
		Total de Serviços Auxiliares				5,60
		Custo Direto Total				13,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,20
		Preço Unitário Adotado				13,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.22		JOELHO DE REDUÇÃO. 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32 MM X 25 MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	10/06/2024		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0082000	60,79	0,50
	2 0203538	JOELHO DE REDUCAO. PVC SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 32 MM X 25 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	5,24	5,24
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0095000	68,86	0,65
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0120000	1,85	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				6,41
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0772200	20,37	1,57
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0772200	24,37	1,88
		Total de Serviços Auxiliares				3,45
		Custo Direto Total				9,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,86
		Preço Unitário Adotado				9,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.23		LUVA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN	10/06/2024		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0082000	60,79	0,50
	2 0203869	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL. PVC. 32 MM X 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	3,14	3,14
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0095000	68,86	0,65
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0331000	1,85	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				4,35
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0984060	20,37	2,00
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0984060	24,37	2,40
		Total de Serviços Auxiliares				4,40
		Custo Direto Total				8,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,75
		Preço Unitário Adotado				8,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.24		LUVA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM X 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN	10/06/2024		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0106000	60,79	0,64
	2 0203872	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL. PVC. 40 MM X 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	5,36	5,36
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0125000	68,86	0,86
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0144000	1,85	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				6,89
		Serviços Auxiliares				





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - COM  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0629700	20,37	1,27
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0621720	24,37	1,52
		Total de Serviços Auxiliares				2,79
		Custo Direto Total				9,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,68
		Preço Unitário Adotado				9,68

*Handwritten signature/initials*

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.25		LUVA DE CORRER. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIN	UN	10/06/2024		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071000	60,79	0,43
2	0209873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL PVC. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	12,47	12,47
2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	68,86	0,55
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0902000	1,85	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				13,51
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0891000	20,37	1,81
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0886050	24,37	2,16
		Total de Serviços Auxiliares				3,97
		Custo Direto Total				17,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,48
		Preço Unitário Adotado				17,48

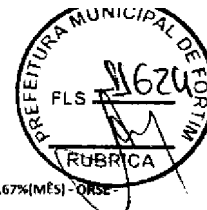
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.26		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	M	10/06/2024		
2	0209868	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DE 25 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	4,20	4,41
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0045000	1,85	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				4,42
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0188100	20,37	0,38
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0183150	24,37	0,45
		Total de Serviços Auxiliares				0,83
		Custo Direto Total				5,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,25
		Preço Unitário Adotado				5,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.27		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	M	10/06/2024		
2	0209869	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DE 32 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	9,06	9,51
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0055000	1,85	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				9,52
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0231660	20,37	0,47
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0227700	24,37	0,55
		Total de Serviços Auxiliares				1,02
		Custo Direto Total				10,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,54
		Preço Unitário Adotado				10,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.28		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	M	10/06/2024		
2	0209874	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DE 40 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	14,23	14,93
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0066000	1,85	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				14,94
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0277200	20,37	0,56
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0272250	24,37	0,66
		Total de Serviços Auxiliares				1,22

*Handwritten mark*

*Handwritten signature/initials*



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ONSE  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				16,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,16
		Preço Unitário Adotado				16,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.29		TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	M	10/06/2024		
	2	0209875 TUBO PVC. SOLOAVEL. DE 50 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	15,60	15,37
	2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0080000	1,85	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				16,38
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0339570	20,37	0,69
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0329670	24,37	0,80
		Total de Serviços Auxiliares				1,49
		Custo Direto Total				17,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,87
		Preço Unitário Adotado				17,87

*M*

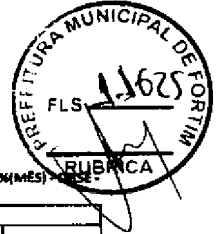
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.30		TE PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06	UN	10/06/2024		
	2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0106000	60,79	0,64
	2	0207139 TE SOLDÁVEL PVC. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	1,22	1,22
	2	0220083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0120000	68,86	0,83
	2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0162000	1,85	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				2,72
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0930600	20,37	1,90
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0931590	24,37	2,27
		Total de Serviços Auxiliares				4,17
		Custo Direto Total				6,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,89
		Preço Unitário Adotado				6,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.31		TE PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06	UN	10/06/2024		
	2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0141000	60,79	0,86
	2	0207140 TE SOLDÁVEL PVC. 90 GRAUS. 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	3,81	3,81
	2	0220083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0165000	68,86	1,14
	2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0197000	1,85	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				5,85
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1138500	20,37	2,32
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1123650	24,37	2,74
		Total de Serviços Auxiliares				5,06
		Custo Direto Total				10,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,91
		Preço Unitário Adotado				10,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.32		TE PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06	UN	10/06/2024		
	2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0176000	60,79	1,07
	2	0207141 TE SOLDÁVEL PVC. 90 GRAUS. 40 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	9,33	9,33
	2	0220083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0210000	68,86	1,45
	2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0236000	1,85	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				11,89
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1386000	20,37	2,82
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1386000	24,37	3,38
		Total de Serviços Auxiliares				6,20

*2*

*FF*



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - CEE

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				18,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,09
		Preço Unitário Adotado				18,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.33		TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06	UN	10/06/2024		
	2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0247000	60,79	1,50
	2	0207142 TE SOLDÁVEL. PVC. 90 GRAUS. 50 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	9,74	9,74
	2	0220083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0330000	68,86	2,27
	2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0285000	1,85	0,05
		Sub-Total de MATERIAL				13,56
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1668150	20,37	3,40
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1668150	24,37	4,07
		Total de Serviços Auxiliares				7,47
		Custo Direto Total				21,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,03
		Preço Unitário Adotado				21,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.34		TE DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32 MM X 25 MM. INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06	UN	10/06/2024		
	2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0124000	60,79	0,75
	2	0207136 TE DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 32 MM X 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	6,75	6,75
	2	0220083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0143000	68,86	0,98
	2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0116000	1,85	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				8,50
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0914760	20,37	1,86
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0914760	24,37	2,23
		Total de Serviços Auxiliares				4,09
		Custo Direto Total				12,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,59
		Preço Unitário Adotado				12,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.35		TE DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM X 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06	UN	10/06/2024		
	2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0159000	60,79	0,97
	2	0207128 TE DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 40 MM X 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	8,76	8,76
	2	0220083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0189000	68,86	1,29
	2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0223000	1,85	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				11,06
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1262250	20,37	2,57
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1252350	24,37	3,05
		Total de Serviços Auxiliares				5,62
		Custo Direto Total				16,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,68
		Preço Unitário Adotado				16,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.36		TE DE REDUÇÃO. 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 50 MM X 32 MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN	10/06/2024		
	2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0194000	60,79	1,18
	2	0207130 TE DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 50 MM X 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	14,95	14,95
	2	0220083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0248000	68,86	1,71
	2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0690000	1,85	0,13
		Sub-Total de MATERIAL				17,97



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS)  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,73%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2574000	20,37	5,24
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2574000	24,37	6,27
		Total de Serviços Auxiliares				11,51
		Custo Direto Total				29,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,48
		Preço Unitário Adotado				29,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.37		TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN	10/06/2024		
2	0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0212000	60,79	1,29
2	0207151	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	18,29	18,29
2	0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0270000	68,86	1,85
2	0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0269000	1,85	0,05
		Sub-Total de MATERIAL				21,49
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1524600	20,37	3,11
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1524600	24,37	3,72
		Total de Serviços Auxiliares				6,83
		Custo Direto Total				28,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,32
		Preço Unitário Adotado				28,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.38		JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB	UN	10/06/2024		
2	0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0059000	60,79	0,36
2	0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070000	68,86	0,48
2	0220147	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	5,42	5,42
2	0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0315000	1,85	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				6,32
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1296900	20,37	2,64
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1287000	24,37	3,14
		Total de Serviços Auxiliares				5,78
		Custo Direto Total				12,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,10
		Preço Unitário Adotado				12,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.39		CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	UN	10/06/2024		
2	0243977	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0000000	2.080,13	2.080,13
		Sub-Total de MATERIAL				2.080,13
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3396300	20,37	6,80
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3331350	24,37	8,12
		Total de Serviços Auxiliares				14,92
		Custo Direto Total				2.095,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.095,05
		Preço Unitário Adotado				2.095,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.1		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO	UN	10/06/2024		
		Serviços Auxiliares				
A	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,0000000	12,26	12,26



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS)  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A	85888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	513,52	513,52
		Total de Serviços Auxiliares				525,78
		Custo Direto Total				525,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				525,78
		Preço Unitário Adotado				525,78

*Handwritten signature*

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.2.2	DUCHA PARA WC, CROMADO		UN	03/09/2024		
2	0298189	DUCHA / CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CAPO, SEM DESVIADOR	UN	1,0000000	161,37	161,37
2	0244397	FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L= 50 MM, E = 3 MM	M	0,2800000	3,50	0,98
		Sub-Total de MATERIAL				162,35
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4949010	20,37	10,08
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4946040	24,37	12,05
		Total de Serviços Auxiliares				22,13
		Custo Direto Total				184,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				184,48
		Preço Unitário Adotado				184,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.2.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO		UN	10/06/2024		
A	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	9,67	9,67
A	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	12,58	12,58
A	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	10,70	10,70
A	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	158,37	158,37
A	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2" OU 3/4". PARA LAVATÓRIO. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	69,80	69,80
		Total de Serviços Auxiliares				261,12
		Custo Direto Total				261,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				261,12
		Preço Unitário Adotado				261,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.2.4	BANCADELA DE GRANITO		M2	03/09/2024		
2	020R02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	M2	1,0000000	511,81	511,81
2	020R03116	Cantoneira alumínio anodizado natural. 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	M	0,6000000	14,61	8,77
		Sub-Total de MATERIAL				520,58
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6425100	25,11	16,13
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1295900	19,98	22,57
		Total de Serviços Auxiliares				38,70
		Custo Direto Total				559,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				559,28
		Preço Unitário Adotado				559,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.2.5	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO		UN	10/06/2024		
A	85878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	81,51	81,51
A	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	12,58	12,58
A	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL. 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	178,41	178,41

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - HRE/CE  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

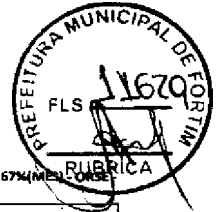
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				272,50
		Custo Direto Total				272,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				272,50
		Preço Unitário Adotado				272,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.6		TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC	UN	10/06/2024		
	2	0203146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	3,86	0,08
	2	0213416 TORNEIRA METÁLICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	UN	1,0000000	78,09	78,09
		Sub-Total de MATERIAL				78,17
		Serviços Auxiliares				
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1148400	24,37	2,80
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0363330	19,98	0,73
		Total de Serviços Auxiliares				3,53
		Custo Direto Total				81,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				81,70
		Preço Unitário Adotado				81,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.7		BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO	UN	10/06/2024		
	2	0204351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000000	21,50	129,00
	2	0236081 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	1,0000000	288,82	288,82
		Sub-Total de MATERIAL				417,82
		Serviços Auxiliares				
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9385200	24,37	22,87
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2958120	19,98	5,91
		Total de Serviços Auxiliares				28,78
		Custo Direto Total				446,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				446,60
		Preço Unitário Adotado				446,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.8		CHUVEIRO METÁLICO	UN	03/09/2024		
	2	0238189 DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRANÇO/CANO, SEM DESVIADOR	UN	1,0000000	161,37	161,37
	2	0244397 FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDAÇÃO, L= 50 MM, E = 3 MM	M	0,2800000	3,50	0,98
		Sub-Total de MATERIAL				162,35
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4945050	20,37	10,07
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4950000	24,37	12,06
		Total de Serviços Auxiliares				22,13
		Custo Direto Total				184,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				184,48
		Preço Unitário Adotado				184,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.9		TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CR	UN	10/06/2024		
		Serviços Auxiliares				
	A	86874 TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,0000000	533,25	533,25
	A	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	UN	1,0000000	75,51	75,51
	A	86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,0000000	231,17	231,17
	A	86914 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,0000000	91,73	91,73
		Total de Serviços Auxiliares				931,66
		Custo Direto Total				931,66



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				931,66
		Preço Unitário Adotado				931,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.10		CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA. 35 X 50CM OU EQUIVALENTE. INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO	UN	10/06/2024		
		Serviços Auxiliares				
A 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	UN	1,0000000	75,51	75,51
A 86881		SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	231,17	231,17
A 86901		CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA. 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	150,86	150,86
		Total de Serviços Auxiliares				457,54
		Custo Direto Total				457,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				457,54
		Preço Unitário Adotado				457,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.11		TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2" OU 3/4". PARA LAVATÓRIO. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10/06/2024		
2 0203146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	3,86	0,08
2 0236791		TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO. BRCA ALTA. COM AREJADOR (REF 1195)	UN	1,0000000	130,62	130,62
		Sub-Total de MATERIAL				130,70
		Serviços Auxiliares				
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0940500	24,37	2,29
A 88316		SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0299970	19,98	0,60
		Total de Serviços Auxiliares				2,89
		Custo Direto Total				133,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				133,59
		Preço Unitário Adotado				133,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.1		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÃO	UN	10/06/2024		
2 0202692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0054000	9,42	0,05
2 0204491		PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1184000	11,77	1,39
2 0204517		SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1408000	4,12	0,58
2 0205069		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0125000	13,38	0,17
2 0206193		TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4416000	17,48	7,72
2 0207258		TUOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	131,8188000	0,50	65,91
		Sub-Total de MATERIAL				75,82
		Serviços Auxiliares				
A 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	M3	0,1156000	765,09	88,44
A 101616		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,8100000	5,80	4,70
A 5678		RETROESCAVADORA 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.	CHP	0,0087000	139,63	1,21
A 5679		RETROESCAVADORA 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.	CHI	0,0178000	58,72	1,05
A 87316		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0148000	488,63	7,23
A 88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0341500	25,11	126,41
A 88316		SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9649500	19,98	79,22
A 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	M3	0,0744000	470,95	35,04
A 97735		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,0448000	2.287,21	102,47
		Total de Serviços Auxiliares				445,77
		Custo Direto Total				521,59

Handwritten signature or mark.

Handwritten signature or mark.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ONCS  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				521,59
		Preço Unitário Adotado				521,59

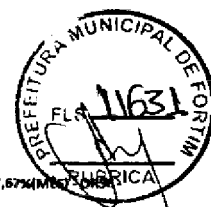
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
18.2		CAIXA SIFONADA. PVC. DN 150 X 185 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARTE	UN	10/06/2024		
	2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0668000	60,79	4,06
	2	0211714 CAIXA SIFONADA. PVC. 150 X *185* X 75 MM. COM GRELHA QUADRADA. BRANCA	UN	1,0000000	63,83	63,83
	2	0220083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,1040000	68,86	7,16
	2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0184000	1,85	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				75,08
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4717350	20,37	9,61
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4729230	24,37	11,53
		Total de Serviços Auxiliares				21,14
		Custo Direto Total				96,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				96,22
		Preço Unitário Adotado				96,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
18.3		CAIXA SIFONADA. PVC. DN 100 X 100 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARTE	UN	10/06/2024		
	2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0292000	60,79	1,78
	2	0205103 CAIXA SIFONADA PVC. 100 X 100 X 50 MM. COM GRELHA REDONDA. BRANCA	UN	1,0000000	22,28	22,28
	2	0220083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0440000	68,86	3,03
	2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0154000	1,85	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				27,12
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940200	20,37	8,03
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940200	24,37	9,60
		Total de Serviços Auxiliares				17,63
		Custo Direto Total				44,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,75
		Preço Unitário Adotado				44,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
18.4		RALO SIFONADO. PVC. DN 100 X 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARTE	UN	10/06/2024		
	2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0049000	60,79	0,30
	2	0211741 RALO SIFONADO CILINDRICO. PVC. 100 X 40 MM. COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000000	11,17	11,17
	2	0220083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075000	68,86	0,52
	2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0360000	1,85	0,07
		Sub-Total de MATERIAL				12,06
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1633500	20,37	3,33
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1628550	24,37	3,97
		Total de Serviços Auxiliares				7,30
		Custo Direto Total				19,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,36
		Preço Unitário Adotado				19,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
18.5		CURVA CURTA 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO	UN	10/06/2024		
	2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099000	60,79	0,60
	2	0201933 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	4,44	4,44
	2	0220083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	68,86	1,03
	2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0071000	1,85	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				6,08
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1252350	20,37	2,55
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1252350	24,37	3,05





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAP/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS)  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				5,60
		Custo Direto Total				11,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,68
		Preço Unitário Adotado				11,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INST.	UN	10/06/2024		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	4,26	8,52
	2 0203528	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. PB. 45 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	8,08	8,08
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1150000	25,09	2,89
		Sub-Total de MATERIAL				19,49
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2742300	20,37	5,59
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2742300	24,37	6,68
		Total de Serviços Auxiliares				12,27
		Custo Direto Total				31,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,76
		Preço Unitário Adotado				31,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.7		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INST.	UN	10/06/2024		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099000	60,79	0,60
	2 0203516	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. PB. 45 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,07	2,07
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	68,86	1,03
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0071000	1,85	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				3,71
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1252350	20,37	2,55
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1252350	24,37	3,05
		Total de Serviços Auxiliares				5,60
		Custo Direto Total				9,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,31
		Preço Unitário Adotado				9,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.8		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INST.	UN	10/06/2024		
	2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	2,41	4,82
	2 0203518	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. PB. 45 GRAUS. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,35	3,35
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0500000	25,09	1,25
		Sub-Total de MATERIAL				9,42
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0331650	20,37	0,68
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0336600	24,37	0,82
		Total de Serviços Auxiliares				1,50
		Custo Direto Total				10,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,92
		Preço Unitário Adotado				10,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.9		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INST.	UN	10/06/2024		
	2 0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,53	7,06
	2 0203519	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. PB. 45 GRAUS. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	7,00	7,00
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0750000	25,09	1,88
		Sub-Total de MATERIAL				15,94
		Serviços Auxiliares				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEMFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - FUNDIÁRIA  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,75%.

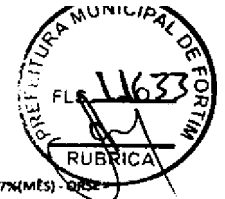
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1237500	20,37	2,52
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1244430	24,37	3,03
		Total de Serviços Auxiliares				5,55
		Custo Direto Total				21,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,49
		Preço Unitário Adotado				21,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.10		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO	UN	10/06/2024		
	2	0200301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	4,26	8,52
	2	0203520 JOELHO PVC. SOLDÁVEL. PB. 90 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	7,34	7,34
	2	0220078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1150000	25,09	2,89
		Sub-Total de MATERIAL				18,75
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1906740	20,37	3,88
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1906740	24,37	4,65
		Total de Serviços Auxiliares				8,53
		Custo Direto Total				27,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,28
		Preço Unitário Adotado				27,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.11		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO	UN	10/06/2024		
	2	0200296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	2,41	4,82
	2	0203526 JOELHO PVC. SOLDÁVEL. PB. 90 GRAUS. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,70	2,70
	2	0220078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0500000	25,09	1,25
		Sub-Total de MATERIAL				8,77
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0336600	20,37	0,69
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0331650	24,37	0,81
		Total de Serviços Auxiliares				1,50
		Custo Direto Total				10,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,27
		Preço Unitário Adotado				10,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.12		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO	UN	10/06/2024		
	2	0200297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,53	7,06
	2	0203509 JOELHO PVC. SOLDÁVEL. PB. 90 GRAUS. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	6,14	6,14
	2	0220078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0750000	25,09	1,88
		Sub-Total de MATERIAL				15,08
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1237500	20,37	2,52
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1244430	24,37	3,03
		Total de Serviços Auxiliares				5,55
		Custo Direto Total				20,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,63
		Preço Unitário Adotado				20,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.13		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO	UN	10/06/2024		
	2	0200122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099000	60,79	0,60
	2	0203517 JOELHO PVC. SOLDÁVEL. BB. 90 GRAUS. SEM ANEL. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO	UN	1,0000000	1,86	1,86
	2	0220083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	68,86	1,03



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - 052  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

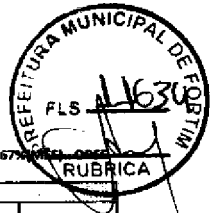
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2	0238383	UN	0,0071000	1,85	0,01
		LIKA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100				
		Sub-Total de MATERIAL				3,50
		Serviços Auxiliares				
	A	88248	H	0,1252350	20,37	2,55
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	A	88267	H	0,1252350	24,37	3,05
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
		Total de Serviços Auxiliares				5,60
		Custo Direto Total				9,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,10
		Preço Unitário Adotado				9,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.14		JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA.	UN	10/06/2024		
	2	0200296	UN	1,0000000	2,41	2,41
		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM (NBR 5688)				
	2	0200301	UN	2,0000000	4,26	8,52
		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)				
	2	0210908	UN	1,0000000	16,85	16,85
		JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA. PVC SOLDAVEL. 100 X 50 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL				
	2	0220078	UN	0,1400000	25,09	3,51
		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)				
		Sub-Total de MATERIAL				31,29
		Serviços Auxiliares				
	A	88248	H	0,2059200	20,37	4,19
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	A	88267	H	0,2054250	24,37	5,01
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
		Total de Serviços Auxiliares				9,20
		Custo Direto Total				40,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,49
		Preço Unitário Adotado				40,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.15		JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO.	UN	10/06/2024		
	2	0200301	UN	3,0000000	4,26	12,78
		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)				
	2	0203670	UN	1,0000000	21,23	21,23
		JUNCAO SIMPLES. PVC. 45 GRAUS. DN 100 X 100 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL				
	2	0220078	UN	0,1725000	25,09	4,33
		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)				
		Sub-Total de MATERIAL				38,34
		Serviços Auxiliares				
	A	88248	H	0,3648150	20,37	7,43
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	A	88267	H	0,3661020	24,37	8,92
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
		Total de Serviços Auxiliares				16,35
		Custo Direto Total				54,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				54,69
		Preço Unitário Adotado				54,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.16		JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO.	UN	10/06/2024		
	2	0200296	UN	3,0000000	2,41	7,23
		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM (NBR 5688)				
	2	0203662	UN	1,0000000	8,71	8,71
		JUNCAO SIMPLES. PVC. 45 GRAUS. DN 50 X 50 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL				
	2	0220078	UN	0,0750000	25,09	1,88
		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)				
		Sub-Total de MATERIAL				17,82
		Serviços Auxiliares				
	A	88248	H	0,0452430	20,37	0,92
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	A	88267	H	0,0452430	24,37	1,10
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
		Total de Serviços Auxiliares				2,02
		Custo Direto Total				19,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,84
		Preço Unitário Adotado				19,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS R\$ 0,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - PREÇO DE REFERÊNCIA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.17		JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO	UN	10/06/2024		
	2 0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM (NBR 5688)	UN	3,0000000	3,53	10,59
	2 0203658	JUNCAO SIMPLES. PVC. 45 GRAUS. DN 75 X 75 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	16,49	16,49
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1125000	25,09	2,82
		Sub-Total de MATERIAL				29,90
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1659240	20,37	3,38
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1659240	24,37	4,04
		Total de Serviços Auxiliares				7,42
		Custo Direto Total				37,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,32
		Preço Unitário Adotado				37,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.18		REDUÇÃO EXCÊNTRICA. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO	UN	10/06/2024		
	2 0200298	ANEL BORRACHA. DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,84	3,84
	2 0200299	ANEL BORRACHA. DN 100 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	4,99	4,99
	2 0220046	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC. SERIE R. DN 100 X 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	16,28	16,28
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0950000	25,09	2,38
		Sub-Total de MATERIAL				27,49
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0732600	20,37	1,49
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0727650	24,37	1,77
		Total de Serviços Auxiliares				3,26
		Custo Direto Total				30,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,75
		Preço Unitário Adotado				30,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.19		REDUÇÃO EXCÊNTRICA. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 75 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO	UN	10/06/2024		
	2 0200298	ANEL BORRACHA. DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,84	3,84
	2 0220045	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC. SERIE R. DN 75 X 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	8,24	8,24
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0625000	25,09	1,57
	2 0220085	ANEL BORRACHA. DN 50 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,16	3,16
		Sub-Total de MATERIAL				16,81
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0504900	20,37	1,03
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0509850	24,37	1,24
		Total de Serviços Auxiliares				2,27
		Custo Direto Total				19,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,08
		Preço Unitário Adotado				19,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.20		TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO	M	10/06/2024		
	2 0209836	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	13,17	13,89
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0146000	1,85	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				13,92
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2593800	20,37	5,28
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2603700	24,37	6,35
		Total de Serviços Auxiliares				11,63
		Custo Direto Total				25,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,55
		Preço Unitário Adotado				25,55



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - OISE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

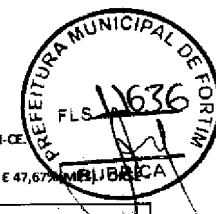
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.21		TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL DN 40 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	M	10/06/2024		
	2	0209835 TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	5,75	6,07
	2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0163000	1,85	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				6,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900700	20,37	5,91
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2889810	24,37	7,04
		Total de Serviços Auxiliares				12,95
		Custo Direto Total				19,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,05
		Preço Unitário Adotado				19,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.22		TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	M	10/06/2024		
	2	0209838 TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	9,49	10,01
	2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0177000	1,85	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				10,04
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3138300	20,37	6,39
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3148200	24,37	7,67
		Total de Serviços Auxiliares				14,06
		Custo Direto Total				24,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,10
		Preço Unitário Adotado				24,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.23		TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL DN 75 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO	M	10/06/2024		
	2	0209837 TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	12,46	13,14
	2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0085000	1,85	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				13,16
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1504800	20,37	3,07
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1504800	24,37	3,67
		Total de Serviços Auxiliares				6,74
		Custo Direto Total				19,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,90
		Preço Unitário Adotado				19,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.24		TE. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL DN 100 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	10/06/2024		
	2	0200296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,41	2,41
	2	0200301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	4,26	8,52
	2	0211655 TE SANITARIO DE REDUCAO. PVC. DN 100 X 50 MM. SÉRIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	15,03	15,03
	2	0220078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1400000	25,09	3,51
		Sub-Total de MATERIAL				29,47
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2296800	20,37	4,68
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2296800	24,37	5,60
		Total de Serviços Auxiliares				10,28
		Custo Direto Total				39,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,75
		Preço Unitário Adotado				39,75



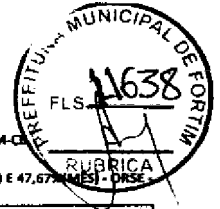
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS)  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.25	TE	PVC. SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM P	UN	10/06/2024		
2	0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM (NBR 5688)	UN	3,0000000	2,41	7,23
2	0207097	TE SANITARIO. PVC. DN 50 X 50 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	6,63	6,63
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0750000	25,09	1,88
		Sub-Total de MATERIAL				15,74
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0452430	20,37	0,92
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0452430	24,37	1,10
		Total de Serviços Auxiliares				2,02
		Custo Direto Total				17,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				17,76
		Preço Unitário Adotado				17,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.26	TE	PVC REDUÇÃO ESGOTO D=75X50mm	UN	03/09/2024		
2	0204791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,0400000	44,10	1,76
2	0218888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0600000	60,41	3,62
2	0212011	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM	UN	1,0000000	13,02	13,02
		Sub-Total de MATERIAL				18,40
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3653100	20,37	7,44
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3663000	24,37	8,93
		Total de Serviços Auxiliares				16,37
		Custo Direto Total				34,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				34,77
		Preço Unitário Adotado				34,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.27	TA	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR. EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 1.0 X 2.	UN	10/06/2024		
2	0200660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	35,7000000	3,73	133,16
2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0194000	9,42	0,18
2	0204491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4218000	11,77	4,96
2	0204517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5016000	4,12	2,07
2	0205069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0445000	13,38	0,60
2	0206193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,5732000	17,48	27,50
2	0225067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM. FBK 4.5 MPA (NBR 6136)	UN	106,8938000	6,01	642,43
		Sub-Total de MATERIAL				810,90
		Serviços Auxiliares				
A	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	M3	0,2990000	213,60	63,87
A	5678	RETROSCAVADEIRA 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.	CHP	0,0705000	139,63	9,84
A	5679	RETROSCAVADEIRA 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.	CHI	0,1437000	58,72	8,44
A	87316	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0882000	488,63	43,10
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,6978300	25,11	544,83
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,1423450	19,98	342,50
A	88628	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,4747000	563,52	267,50
A	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,1046000	956,38	104,22
A	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,1046000	962,81	100,71
A	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	3,4552000	10,89	37,63
A	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	4,1956000	10,40	43,63





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - DRSE  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	5678	RETROSCAVADEIRA 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.	CHP	0,4019000	139,63	56,12
A	5679	RETROSCAVADEIRA 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.	CHI	0,8190000	58,72	48,09
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0167300	25,11	25,53
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8118000	19,98	16,22
A	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	M3	0,0154000	3.727,96	57,41
A	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,2373000	2.026,90	480,98
		Total de Serviços Auxiliares				775,26
		Custo Direto Total				3.095,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.095,70
		Preço Unitário Adotado				3.095,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.30		CAIXA DE GORDURA SIMPLES. CIRCULAR. EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. DIÂMETRO INTERNO = 0.4 M. ALTURA = 0.4 M.	UN	10/06/2024		
2	0211881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES. PRE-MOLDADA. COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM. COM TAMPA	UN	1,0000000	173,01	173,01
		Sub-Total de MATERIAL				173,01
		Serviços Auxiliares				
A	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,0192000	256,34	4,92
A	5678	RETROSCAVADEIRA 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.	CHP	0,0155000	139,63	2,16
A	5679	RETROSCAVADEIRA 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.	CHI	0,0315000	58,72	1,85
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400950	25,11	1,01
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0322740	19,98	0,64
		Total de Serviços Auxiliares				10,58
		Custo Direto Total				183,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				183,59
		Preço Unitário Adotado				183,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.31		TERMINAL DE VENTILAÇÃO. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO	UN	10/06/2024		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM "850" GR	UN	0,0073000	60,79	0,44
2	0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	68,86	0,76
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0080000	1,85	0,01
2	0239319	TERMINAL DE VENTILACAO. 50 MM. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	8,06	8,06
		Sub-Total de MATERIAL				9,27
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0109890	20,37	0,22
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100980	24,37	0,25
		Total de Serviços Auxiliares				0,47
		Custo Direto Total				9,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,74
		Preço Unitário Adotado				9,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.32		SUMIDOURO CIRCULAR. EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. DIÂMETRO INTERNO = 2.38 M. ALTURA INTERNA = 2.38 M.	UN	10/06/2024		
2	0243447	ANEL EM CONCRETO ARMADO. PERFURADO. PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS. SEM FUNDO. DIAMETRO INTERNO DE 2.50 M E ALTURA DE 0.50 M	UN	5,0000000	712,41	3.562,05
		Sub-Total de MATERIAL				3.562,05
		Serviços Auxiliares				
A	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	M3	0,0184000	765,09	14,08
A	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	M3	0,5641000	213,60	120,49





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,84%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS)  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

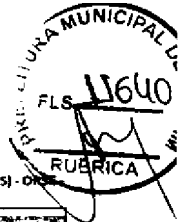
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 5678	Insumo/Aux.	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,6001000	139,63	83,79
A 5679	Insumo/Aux.	RETROSCAVADEIRA 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.	CHI	1,2230000	58,72	71,81
A 88309	Insumo/Aux.	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4548050	25,11	36,53
A 88316	Insumo/Aux.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1682000	19,98	23,34
A 97738	Insumo/Aux.	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	M3	0,0154000	3.727,96	57,41
A 97740	Insumo/Aux.	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,3771000	2.026,90	764,34
		Total de Serviços Auxiliares				1.171,79
		Custo Direto Total				4.733,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				4.733,84
		Preço Unitário Adotado				4.733,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
19.1	Insumo/Aux.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 4 HORAS, 5 LÂMPADAS.	UN	03/09/2024		
2 0238774	Insumo/Aux.	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS. POTENCIA 2 W. BATERIA DE LITO. AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,0000000	13,45	13,45
		Sub-Total de MATERIAL				13,45
		Serviços Auxiliares				
A 88247	Insumo/Aux.	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0693000	21,33	1,48
A 88264	Insumo/Aux.	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1782000	25,42	4,53
		Total de Serviços Auxiliares				6,01
		Custo Direto Total				19,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				19,46
		Preço Unitário Adotado				19,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
19.2	Insumo/Aux.	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10/06/2024		
2 0204350	Insumo/Aux.	SUCHA DE NYLON. DIAMETRO DO FURO 8 MM. COMPRIMENTO 40 MM. COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA. FENDA SIMPLES. 4.8 X 50 MM	UN	2,0000000	0,82	1,64
2 0210888	Insumo/Aux.	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG. CLASSE BC	UN	1,0000000	767,63	767,63
		Sub-Total de MATERIAL				769,27
		Serviços Auxiliares				
A 88248	Insumo/Aux.	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4519350	20,37	9,21
A 88267	Insumo/Aux.	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4528260	24,37	11,04
		Total de Serviços Auxiliares				20,25
		Custo Direto Total				789,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				789,52
		Preço Unitário Adotado				789,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
19.3	Insumo/Aux.	PLACA COM INDICAÇÃO DE EXTINTOR	UN	03/09/2024		
2 0210851	Insumo/Aux.	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POUADA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	0,0300000	81,73	2,45
2 025N03932	Insumo/Aux.	Parafuso de cabeça sextavada em aço inox - D = 8 mm (M8) e C = 20 mm	UN	4,0000000	1,32	5,28
		Sub-Total de MATERIAL				7,73
		Serviços Auxiliares				
A 88316	Insumo/Aux.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3960000	19,98	7,91
		Total de Serviços Auxiliares				7,91
		Custo Direto Total				15,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				15,64
		Preço Unitário Adotado				15,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
19.4	Insumo/Aux.	PLACA EM AÇO GALVANIZADO -1 FACE EM VINIL E FUNDIO COM PINTURA	M2	03/09/2024		
2 0205318	Insumo/Aux.	DILUENTE AGUARRAS	L	0,1000000	20,79	2,08



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.  
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.03/2024-SMS  
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - OBRAS  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0207306	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE EFEITO PROTETOR DE SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	L	0,3000000	43,65	13,10
	2 0211051	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA G5G 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	KG	2,1000000	11,23	23,58
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,5000000	1,85	0,93
	2 0211737	PRIMER SINTETICO	L	0,4000000	25,10	10,04
	2 0218625	TESOURA PNEUMATICA	H	1,0000000	0,78	0,78
	2 0218628	ORQUIMOL	L	0,1000000	15,33	1,53
	2 0218629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICACA	M2	1,0500000	99,65	104,63
	2 0218630	BROCA 3/8"	UN	0,0100000	18,10	0,18
		Sub-Total de MATERIAL				156,85
		Serviços Auxiliares				
	A 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9900000	22,18	21,96
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9900000	26,64	26,37
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9670300	19,98	59,28
	A 90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9900000	22,91	22,68
	A 90972	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL. VAZÃO 250 PCM. PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI. MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,8900000	77,25	68,75
	A 91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 291CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,0000000	259,53	259,53
		Total de Serviços Auxiliares				458,57
		Custo Direto Total				615,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				615,42
		Preço Unitário Adotado				615,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.1		CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM². ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	10/06/2024		
	2 0200867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	56,27	59,08
		Sub-Total de MATERIAL				59,08
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0326700	21,33	0,70
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0327690	25,42	0,83
		Total de Serviços Auxiliares				1,53
		Custo Direto Total				60,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				60,61
		Preço Unitário Adotado				60,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.2		CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM². NÃO ENTERRADA. COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	10/06/2024		
	2 0200863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	39,50	41,48
		Sub-Total de MATERIAL				41,48
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2459160	21,33	5,25
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2440350	25,42	6,20
	A 98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UM	0,6667000	25,09	16,73
		Total de Serviços Auxiliares				28,18
		Custo Direto Total				69,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				69,66
		Preço Unitário Adotado				69,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.3		CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO. CIRCULAR. EM POLIETILENO. DIÂMETRO INTERNO = 0.3 M. AF_12/2024	UN	10/06/2024		
	2 0234643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS. EM POLIPROPILENO. DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,0000000	40,52	40,52
		Sub-Total de MATERIAL				40,52
		Serviços Auxiliares				
	A 101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,0141000	256,34	3,61
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1366200	25,11	3,43
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1077120	19,98	2,15
		Total de Serviços Auxiliares				9,19
		Custo Direto Total				49,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,71
		Preço Unitário Adotado				49,71