

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 TF 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	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,64% 47,48%
	LOCAL:	FORTIM-CE	SICRO NOVO:	202401 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SINAPI:	202405 COM DESONERAÇÃO	85,08% 47,67%
			Comarcas Própria	0,00% 0,00%	



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,01
VALOR:	R\$ 25,12

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)

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	UN	0,01240000	R\$ 61,40	R\$ 0,76
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05720000	R\$ 1,87	R\$ 0,10
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01430000	R\$ 69,56	R\$ 0,99
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 6,82	R\$ 6,82
TOTAL Material:					R\$ 8,67

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22210000	R\$ 20,36	R\$ 4,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22210000	R\$ 24,36	R\$ 5,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,93
VALOR:					R\$ 18,60

86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,00000000	R\$ 10,83	R\$ 10,83
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,00000000	R\$ 409,35	R\$ 409,35
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,00000000	R\$ 29,30	R\$ 58,60
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,08810000	R\$ 138,51	R\$ 12,20
TOTAL Material:					R\$ 490,98

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,77910000	R\$ 24,36	R\$ 18,97
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43840000	R\$ 19,98	R\$ 8,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,72
VALOR:					R\$ 518,70

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)

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	R\$ 12,38	R\$ 12,38
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	R\$ 518,70	R\$ 518,70
TOTAL Serviço:					R\$ 531,08
VALOR:					R\$ 531,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																							
 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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ORÇAMENTO</th> <th>VERSÃO</th> <th>FORÇA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024401 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024405 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Orçamentos Próprios</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	ORÇAMENTO	VERSÃO	FORÇA	MES	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	SICRO NOVO	2024401 COM DESONERAÇÃO			SINAPI	2024405 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Orçamentos Próprios	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTO	VERSÃO	FORÇA	MES																			
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%																			
SICRO NOVO	2024401 COM DESONERAÇÃO																						
SINAPI	2024405 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																				
Orçamentos Próprios	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	FORTIM-CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM																						



105025 VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000659	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	5,34000000	R\$ 3,14	R\$ 16,76
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20300000	R\$ 11,89	R\$ 2,41
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16920000	R\$ 17,66	R\$ 2,98
TOTAL Material:						R\$ 22,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20300000	R\$ 25,11	R\$ 5,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 19,98	R\$ 2,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,12

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 570,78	R\$ 0,85
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 10,59	R\$ 8,36
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,02100000	R\$ 973,83	R\$ 20,45
TOTAL Serviço:						R\$ 29,66

VALOR: R\$ 58,93

93191 VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	5,34000000	R\$ 3,77	R\$ 20,13
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20300000	R\$ 11,89	R\$ 2,41
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16920000	R\$ 17,66	R\$ 2,98
TOTAL Material:						R\$ 25,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24800000	R\$ 25,11	R\$ 6,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R\$ 19,98	R\$ 2,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,69

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 570,78	R\$ 1,08
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 10,59	R\$ 8,36
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,02800000	R\$ 973,83	R\$ 27,26
TOTAL Serviço:						R\$ 36,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																							
 TF Locações & Construções	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"> <tr> <th>SEINFRA</th> <th>PERCENTUAL</th> <th>NORA</th> <th>PERCENTUAL</th> </tr> <tr> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td></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>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	SEINFRA	PERCENTUAL	NORA	PERCENTUAL	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		SICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO			SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	SEINFRA	PERCENTUAL	NORA	PERCENTUAL																			
028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																					
SICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO																						
SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM																						



VALOR: R\$ 70,91

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,42	R\$ 0,42
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
TOTAL Serviço:						R\$ 0,51

VALOR: R\$ 0,51

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,42	R\$ 0,42
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
TOTAL Serviço:						R\$ 1,33

VALOR: R\$ 1,33

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 3.301,28	R\$ 0,42
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,42

VALOR: R\$ 0,42

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002980	R\$ 3.301,28	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,09

VALOR: R\$ 0,09

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 3.301,28	R\$ 0,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
 TF 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	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 94,44% 47,48%
	LOCAL:	FORTIM-CE	SICRO NOVO 202401 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SINAPI 202405 COM DESONERAÇÃO 95,08% 47,67%
			PRÓPRIA 0,00% 0,00%



TOTAL Equipamento:	R\$ 0,33
VALOR:	R\$ 0,33

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

CD	DESCRIÇÃO	CONTR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 0,95	R\$ 0,49
TOTAL Especiais:						R\$ 0,49
VALOR:						R\$ 0,49

8325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

CD	DESCRIÇÃO	CONTR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,93

CD	DESCRIÇÃO	CONTR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	Mão de Obra VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,76	R\$ 12,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,76

CD	DESCRIÇÃO	CONTR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95387	Serviço CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:						R\$ 0,21
VALOR:						R\$ 20,90

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)

CD	DESCRIÇÃO	CONTR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	MATERIAL FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R\$ 3,90	R\$ 0,18
00037588	MATERIAL VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 70,78	R\$ 70,78
TOTAL Material:						R\$ 70,96

CD	DESCRIÇÃO	CONTR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	Mão de Obra com Encargos Complementares ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	R\$ 24,36	R\$ 4,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	R\$ 19,98	R\$ 1,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
 TF 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	FONTE:
	LOCAL:	FORTIM-CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SICRO NOVO 2024/01 COM DESONERAÇÃO 47,48%
			SINAPI 2024/05 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
			PROPRIA 0,00% 0,00%



VALOR: R\$ 76,28

86878 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R\$ 3,90	R\$ 0,18
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 76,84	R\$ 76,84
TOTAL Material:						R\$ 77,02

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	R\$ 24,36	R\$ 4,23
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	R\$ 19,98	R\$ 1,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,32

Handwritten signature

VALOR: R\$ 82,34

86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 3,90	R\$ 0,12
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,88	R\$ 5,88
TOTAL Material:						R\$ 6,00

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	R\$ 24,36	R\$ 3,00
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	R\$ 19,98	R\$ 0,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,77

VALOR: R\$ 9,77

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)

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R\$ 3,90	R\$ 0,18
00006155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,05	R\$ 24,05
TOTAL Material:						R\$ 24,23

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	R\$ 24,36	R\$ 3,00
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	R\$ 19,98	R\$ 0,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,77

VALOR: R\$ 28,00

Handwritten signature

Handwritten signature

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	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	HORA	MES
	LOCAL:	FORTIM-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SIGRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

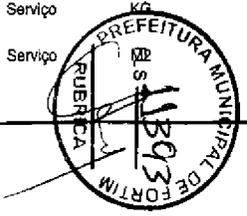
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE BX19X19 CM (ESPESSURA 8 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	1.037,19	R\$ 103,83	R\$ 107.691,44	5,93%	5,93%	A
C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	Serviço	M2	1.646,10	R\$ 62,65	R\$ 103.128,16	5,68%	11,60%	A
92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	397,61	R\$ 221,58	R\$ 88.102,42	4,85%	16,45%	A
C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	377,54	R\$ 183,48	R\$ 68.271,04	3,81%	20,27%	A
COMP 0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	Serviço	%	100,00	R\$ 635,45	R\$ 63.545,00	3,50%	23,76%	A
COMP 428	LUMINÁRIA TUBULAR COM 2 LÂMPADAS LED 40W	PRÓPRIA	Serviço	UN	53,00	R\$ 1.119,33	R\$ 59.324,49	3,27%	27,03%	A
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	Serviço	M2	316,31	R\$ 186,42	R\$ 58.966,51	3,25%	30,27%	A
92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	544,26	R\$ 100,96	R\$ 54.948,49	3,02%	33,30%	A
98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	159,85	R\$ 309,68	R\$ 49.502,35	2,72%	36,02%	A
94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	206,41	R\$ 233,96	R\$ 48.291,68	2,66%	38,68%	A
98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	353,60	R\$ 133,70	R\$ 47.276,32	2,60%	41,28%	A
COMP 456	ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	PRÓPRIA	Serviço	M2	30,00	R\$ 1.509,69	R\$ 45.290,70	2,49%	43,78%	A
94986	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	Serviço	M3	59,89	R\$ 677,61	R\$ 40.582,06	2,23%	46,01%	A
C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	Serviço	M2	478,37	R\$ 74,50	R\$ 35.638,56	1,96%	47,97%	A
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	Serviço	M2	394,83	R\$ 65,86	R\$ 33.900,10	1,87%	49,84%	A
96114	FÔRRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	Serviço	M2	317,91	R\$ 98,37	R\$ 31.272,81	1,72%	51,56%	B
99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	373,98	R\$ 78,81	R\$ 29.473,36	1,62%	53,18%	B
96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	78,88	R\$ 318,63	R\$ 25.133,53	1,38%	54,57%	B
92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	210,57	R\$ 119,28	R\$ 25.116,79	1,38%	55,95%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS					
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	VERBAO	HORA	MEB
LOCAL:	FORTIM-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SICRO INOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Compendios Própria	PROPRIA	0,00%	0,00%

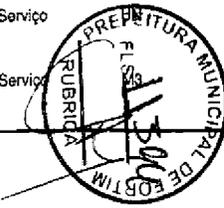
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	16,00	R\$ 1.458,57	R\$ 23.337,12	1,28%	57,23%	B
100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO. ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	16,84	R\$ 1.333,70	R\$ 22.459,51	1,24%	58,47%	B
98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M	253,84	R\$ 85,16	R\$ 21.617,01	1,19%	59,66%	B
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	Serviço	M3	59,89	R\$ 353,26	R\$ 21.156,74	1,16%	60,82%	B
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	428,28	R\$ 47,35	R\$ 20.279,06	1,12%	61,94%	B
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	Serviço	M	3.051,35	R\$ 6,39	R\$ 19.498,13	1,07%	63,01%	B
101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	273,35	R\$ 69,53	R\$ 19.353,68	1,07%	64,08%	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	1.147,00	R\$ 16,77	R\$ 19.235,19	1,06%	65,14%	B
COMP 458	REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTO	PRÓPRIA	Serviço	M2	20,00	R\$ 902,79	R\$ 18.055,90	0,99%	66,13%	B
101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	Serviço	M	104,42	R\$ 170,91	R\$ 17.846,42	0,98%	67,11%	B
COMP 459	ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	PRÓPRIA	Serviço	M2	20,00	R\$ 867,31	R\$ 17.346,20	0,95%	68,07%	B
103248	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 2.823,01	R\$ 16.938,06	0,93%	69,00%	B
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	Serviço	KG	1.353,90	R\$ 12,45	R\$ 16.856,06	0,93%	69,93%	B
C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	478,37	R\$ 35,07	R\$ 16.776,44	0,92%	70,85%	B
103251	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 3.973,20	R\$ 15.892,80	0,87%	71,73%	B
96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M	165,32	R\$ 91,33	R\$ 15.098,68	0,83%	72,56%	B
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	777,09	R\$ 19,33	R\$ 15.021,15	0,83%	73,38%	B
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 13,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	1.226,23	R\$ 12,08	R\$ 14.812,86	0,82%	74,20%	B
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	Serviço	M2	22,95	R\$ 635,91	R\$ 14.594,13	0,80%	75,00%	B

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



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS												
	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						FORTE:	VERBA:	NOVA:	MES:	
	LOCAL:	FORTIM-CE						SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM						SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	-
							SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,05%	47,67%		
							Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	KG	759,06	R\$ 18,22	R\$ 13.830,07	0,76%	75,76%	B
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	Serviço	M2	2.074,38	R\$ 6,31	R\$ 13.069,34	0,72%	76,48%	B
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	777,09	R\$ 16,55	R\$ 12.860,84	0,71%	77,19%	B
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	Serviço	KG	859,70	R\$ 14,77	R\$ 12.697,77	0,70%	77,89%	B
COMP 460	SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	PRÓPRIA	Serviço	M2	10,00	R\$ 1.234,47	R\$ 12.344,70	0,68%	78,57%	B
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	743,55	R\$ 16,30	R\$ 12.119,86	0,67%	79,24%	B
88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO. DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	317,91	R\$ 35,78	R\$ 11.374,82	0,63%	79,86%	B
100869	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	19,00	R\$ 585,52	R\$ 11.124,88	0,61%	80,48%	C
C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENSAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	Serviço	M2	180,72	R\$ 61,51	R\$ 11.116,09	0,61%	81,09%	C
90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 1.354,80	R\$ 10.838,40	0,60%	81,68%	C
98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	159,85	R\$ 66,61	R\$ 10.647,61	0,59%	82,27%	C
COMP 554	CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	PRÓPRIA	Serviço	M2	10,00	R\$ 967,16	R\$ 9.671,60	0,53%	82,80%	C
COMP 457	CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	PRÓPRIA	Serviço	M2	10,00	R\$ 942,72	R\$ 9.427,20	0,52%	83,32%	C
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	Serviço	UN	13,00	R\$ 685,04	R\$ 8.905,52	0,49%	83,81%	C
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	Serviço	UN	1,00	R\$ 8.659,24	R\$ 8.659,24	0,48%	84,29%	C
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	Serviço		2,00	R\$ 4.059,87	R\$ 8.117,74	0,45%	84,74%	C
98523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	SINAPI	Serviço		69,28	R\$ 112,53	R\$ 7.796,08	0,43%	85,16%	C



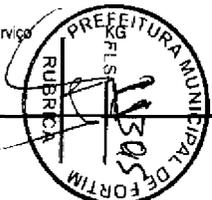
Avenida Engenheiro Santana Junior, Nº 3000, sala 203 e 204, Cocó, Fortaleza, Ceará | CEP 60.192-200
 Tel: (85) 3077 - 0066 | fconstrucoesltda@yahoo.com.br
 CNPJ: 18.010.834/0001-43

R

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS																							
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>FONTES</th> <th>PERCENTUAL</th> <th>VALOR</th> <th>PERCENTUAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 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>Contribuições Própria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FONTES	PERCENTUAL	VALOR	PERCENTUAL	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Contribuições Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	PERCENTUAL	VALOR	PERCENTUAL																				
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																				
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																				
Contribuições Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM																						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
COMP 72	BANCADA DE GRANITO	PRÓPRIA	Serviço	M2	10,45	R\$ 733,24	R\$ 7.662,36	0,42%	85,58%	C
92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	M	304,63	R\$ 23,05	R\$ 7.021,72	0,39%	85,97%	C
95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	377,72	R\$ 17,64	R\$ 6.662,98	0,37%	86,34%	C
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M	78,38	R\$ 78,46	R\$ 6.228,07	0,34%	86,68%	C
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	Serviço	UN	1,00	R\$ 6.206,74	R\$ 6.206,74	0,34%	87,02%	C
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	317,91	R\$ 19,31	R\$ 6.138,84	0,34%	87,36%	C
94580	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M	200,40	R\$ 29,61	R\$ 5.933,84	0,33%	87,69%	C
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	Serviço	M2	206,41	R\$ 28,15	R\$ 5.810,44	0,32%	88,01%	C
102610	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 2.746,62	R\$ 5.493,24	0,30%	88,31%	C
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	80,56	R\$ 65,38	R\$ 5.267,01	0,29%	88,60%	C
102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 5.253,20	R\$ 5.253,20	0,29%	88,89%	C
101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	Serviço	M	36,64	R\$ 139,97	R\$ 5.128,50	0,28%	89,17%	C
103245	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 2.451,01	R\$ 4.902,02	0,27%	89,44%	C
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	Serviço	KG	293,10	R\$ 16,52	R\$ 4.842,01	0,27%	89,71%	C
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	5,88	R\$ 821,10	R\$ 4.828,07	0,27%	89,97%	C
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	Serviço	UN	7,00	R\$ 689,29	R\$ 4.825,03	0,27%	90,24%	C
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	Serviço	UN	1,00	R\$ 4.689,29	R\$ 4.689,29	0,26%	90,50%	C
104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	272,20	R\$ 16,76	R\$ 4.562,07	0,25%	90,75%	C

Avenida Engenheiro Santana Junior, Nº 3000, sala 203 e 204, Cocó, Fortaleza, Ceará I CEP 60.192-200
 Tel: (85) 3377 - 0068 | tconstrucoestda@yahoo.com.br
 CNPJ: 16.010.834/0001-43



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS														
	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:	SEINFRA	VERBAO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
	LOCAL:	FORTIM-CE					SICRO NOVO:	2024/01 COM DESONERAÇÃO						
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM					SINAPI:	2024/05 COM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	85,06%	0,00%	47,67%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
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	Serviço	UN	13,00	R\$ 342,33	R\$ 4.450,29	0,24%	90,99%	C
COMP 209	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 23W	PRÓPRIA	Serviço	UN	18,00	R\$ 245,33	R\$ 4.415,94	0,24%	91,24%	C
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	Serviço	M	117,53	R\$ 37,33	R\$ 4.387,39	0,24%	91,48%	C
COMP 493	ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm	PRÓPRIA	Serviço	M	53,77	R\$ 81,38	R\$ 4.375,80	0,24%	91,72%	C
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	Serviço	UN	8,00	R\$ 546,33	R\$ 4.370,64	0,24%	91,96%	C
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	Serviço	KG	246,61	R\$ 17,42	R\$ 4.295,95	0,24%	92,20%	C
COMP 436	PLANTIO DE ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL	PRÓPRIA	Serviço	M2	15,00	R\$ 282,01	R\$ 4.230,15	0,23%	92,43%	C
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	1,80	R\$ 2.347,12	R\$ 4.224,82	0,23%	92,66%	C
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	61,00	R\$ 66,57	R\$ 4.182,77	0,23%	92,89%	C
101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 1.035,06	R\$ 4.140,24	0,23%	93,12%	C
104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	216,30	R\$ 18,74	R\$ 4.053,46	0,22%	93,34%	C
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	Serviço	M	58,37	R\$ 67,01	R\$ 3.911,37	0,22%	93,56%	C
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	Serviço	UN	3,00	R\$ 1.065,03	R\$ 3.195,09	0,18%	93,73%	C
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	Serviço	M	146,83	R\$ 21,56	R\$ 3.165,65	0,17%	93,91%	C
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	2,60	R\$ 1.211,37	R\$ 3.149,56	0,17%	94,08%	C
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	Serviço	M2	33,45	R\$ 93,98	R\$ 3.143,63	0,17%	94,25%	C
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	25,00	R\$ 123,34	R\$ 3.083,50	0,17%	94,42%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
	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	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%				
	LOCAL:	FORTIM-CE	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	55,06%	47,67%				
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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	Serviço	M	37,07	R\$ 82,69	R\$ 3.065,32	0,17%	94,59%	C
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	143,00	R\$ 20,91	R\$ 2.990,13	0,16%	94,76%	C
98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	68,44	R\$ 43,62	R\$ 2.985,35	0,16%	94,92%	C
COMP 494	BRISE EM MADEIRA IPÊ	PRÓPRIA	Serviço	UN	13,00	R\$ 215,41	R\$ 2.800,33	0,15%	95,08%	C
COMP 418	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ	PRÓPRIA	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.697,80	R\$ 2.697,80	0,15%	95,22%	C
89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	33,86	R\$ 78,83	R\$ 2.669,18	0,15%	95,37%	C
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	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.221,41	R\$ 2.442,82	0,13%	95,51%	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	6,00	R\$ 405,52	R\$ 2.433,12	0,13%	95,64%	C
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_PS	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.311,20	R\$ 2.311,20	0,13%	95,77%	C
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	59,31	R\$ 38,12	R\$ 2.260,90	0,12%	95,89%	C
89800	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	65,04	R\$ 33,50	R\$ 2.176,84	0,12%	96,01%	C
104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	151,60	R\$ 14,22	R\$ 2.155,75	0,12%	96,13%	C
102201	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	102,00	R\$ 20,22	R\$ 2.062,44	0,11%	96,24%	C
C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.033,98	R\$ 2.033,98	0,11%	96,36%	C
102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTÊ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	102,00	R\$ 19,35	R\$ 1.973,70	0,11%	96,46%	C
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	Serviço	M	58,22	R\$ 33,85	R\$ 1.970,75	0,11%	96,57%	C
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	91,69	R\$ 20,66	R\$ 1.894,32	0,10%	96,68%	C
COMP 432	CABO PP - 3 X 2,5 MM²	PRÓPRIA	Serviço	UN	117,53	R\$ 15,90	R\$ 1.869,73	0,10%	96,78%	C
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	Serviço	UN	3,00	R\$ 599,82	R\$ 1.799,46	0,10%	96,88%	C



	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS																							
	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"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>PRE</th> </tr> <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>Compras Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERBAO	HORA	PRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Compras Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FUNTE	VERBAO	HORA	PRE																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																					
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																					
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																					
Compras Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	FORTIM-CE		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM																				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMP 490	BATE-MACAS EM PVC	PRÓPRIA	Serviço	M	15,23	R\$ 116,82	R\$ 1.779,17	0,10%	86,98%	C
C1251	ESCALADA DE MARINHEIRO C/TUBO GALVANIZADO 3/4", H=VAR	SEINFRA	Serviço	M	3,80	R\$ 465,12	R\$ 1.767,46	0,10%	97,07%	C
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M3	55,09	R\$ 31,84	R\$ 1.759,57	0,10%	97,17%	C
COMP 419	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	PRÓPRIA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.755,62	R\$ 1.755,62	0,10%	97,27%	C
COMP 217	DUCHA PARA WC, CROMADO	PRÓPRIA	Serviço	UN	7,00	R\$ 241,86	R\$ 1.693,02	0,09%	97,36%	C
104921	ARMAÇÃO DE BLOCÓ, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	122,20	R\$ 13,49	R\$ 1.648,48	0,09%	97,45%	C
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	Serviço	M	51,97	R\$ 31,82	R\$ 1.643,29	0,09%	97,54%	C
104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	73,10	R\$ 21,30	R\$ 1.557,03	0,09%	97,63%	C
104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	75,80	R\$ 20,01	R\$ 1.516,76	0,08%	97,71%	C
88711	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	Serviço	M	57,07	R\$ 24,97	R\$ 1.425,04	0,08%	97,79%	C
96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	1,40	R\$ 1.014,35	R\$ 1.420,09	0,08%	97,87%	C
91937	CAIXA OTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	78,00	R\$ 17,94	R\$ 1.399,32	0,08%	97,94%	C
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 137,40	R\$ 1.374,00	0,08%	98,02%	C
103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	SINAPI	Serviço	M2	56,32	R\$ 23,89	R\$ 1.345,48	0,07%	98,09%	C
COMP .8	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS - 275V/ 80KA	PRÓPRIA	Serviço	UN	4,00	R\$ 296,78	R\$ 1.187,12	0,07%	98,16%	C
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	Serviço	M	22,09	R\$ 52,31	R\$ 1.155,53	0,06%	98,22%	C
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	Serviço	UN	3,00	R\$ 357,23	R\$ 1.071,69	0,06%	98,28%	C
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	151,47	R\$ 6,88	R\$ 1.042,11	0,06%	98,34%	C
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M	8,08	R\$ 128,73	R\$ 1.040,14	0,06%	98,40%	C
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	M	5,00	R\$ 200,28	R\$ 1.001,40	0,06%	98,45%	C

Avenida Engenheiro Santana Júnior. Nº 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



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS																										
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>FONTES</th> <th>VERBA</th> <th>INSS</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,08%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Comparações Própria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERBA	INSS	HORA	MES	SEINFRA	028.1	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/01	COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/05	COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%	Comparações Própria	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	
FONTES	VERBA	INSS	HORA	MES																						
SEINFRA	028.1	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																						
SICRO NOVO	2024/01	COM DESONERAÇÃO	-	-																						
SINAPI	2024/05	COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%																						
Comparações Própria	PRÓPRIA		0,00%	0,00%																						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	26,00	R\$ 38,37	R\$ 997,62	0,05%	98,51%	C
91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	0,98	R\$ 994,06	R\$ 974,18	0,05%	98,56%	C
89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	70,32	R\$ 13,82	R\$ 971,82	0,05%	98,61%	C
91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	SINAPI	Serviço	M	31,08	R\$ 30,66	R\$ 952,81	0,05%	98,67%	C
89855	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	45,52	R\$ 20,62	R\$ 938,62	0,05%	98,72%	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	25,00	R\$ 36,51	R\$ 912,75	0,05%	98,77%	C
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	Serviço	UN	15,00	R\$ 58,85	R\$ 879,75	0,05%	98,82%	C
89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	36,75	R\$ 21,19	R\$ 778,73	0,04%	98,86%	C
92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 74,28	R\$ 742,80	0,04%	98,90%	C
COMP 349	CHUVEIRO METÁLICO	PRÓPRIA	Serviço	UN	3,00	R\$ 241,86	R\$ 725,58	0,04%	98,94%	C
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	6,38	R\$ 104,61	R\$ 667,41	0,04%	98,98%	C
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	Serviço	UN	39,00	R\$ 15,86	R\$ 618,54	0,03%	99,01%	C
89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	13,00	R\$ 46,80	R\$ 608,40	0,03%	99,04%	C
COMP 200	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA 12W	PRÓPRIA	Serviço	UN	7,00	R\$ 85,75	R\$ 600,25	0,03%	99,08%	C
89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	22,14	R\$ 26,09	R\$ 577,63	0,03%	99,11%	C
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_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	11,00	R\$ 52,10	R\$ 573,10	0,03%	99,14%	C
COMP 66	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 6W	PRÓPRIA	Serviço	UN	8,00	R\$ 71,28	R\$ 570,24	0,03%	99,17%	C
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 175,15	R\$ 525,45	0,03%	99,20%	C
COMP 13	LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 24W	PRÓPRIA	Serviço	UN	6,00	R\$ 83,97	R\$ 503,82	0,03%	99,23%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	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%	47,46%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
COMP 491	LASTRO DE CONCRETO ESP = 5CM. COM ARMADURA DE TELA DE AÇO	PRÓPRIA	Serviço	UN	2,28	R\$ 215,41	R\$ 491,13	0,03%	99,26%	C
COMP 93	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 4 HORAS, 5 LÂMPADAS	PRÓPRIA	Serviço	UN	18,00	R\$ 25,52	R\$ 464,88	0,03%	99,28%	C
89425	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	21,00	R\$ 22,93	R\$ 481,53	0,03%	99,31%	C
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	Serviço	UN	13,00	R\$ 35,73	R\$ 464,49	0,03%	99,33%	C
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	19,62	R\$ 23,44	R\$ 459,89	0,03%	99,36%	C
94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 150,34	R\$ 451,02	0,02%	99,39%	C
COMP 80	RALO ABACAXI 100MM	PRÓPRIA	Serviço	UN	7,00	R\$ 63,32	R\$ 443,24	0,02%	99,41%	C
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	37,00	R\$ 11,12	R\$ 411,44	0,02%	99,43%	C
91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	16,44	R\$ 24,89	R\$ 409,19	0,02%	99,45%	C
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	Serviço	UN	3,00	R\$ 126,13	R\$ 378,39	0,02%	99,48%	C
102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M	70,60	R\$ 5,35	R\$ 377,71	0,02%	99,50%	C
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 117,07	R\$ 351,21	0,02%	99,52%	C
COMPOSIÇÃO O.05	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	Serviço	UN	2,00	R\$ 174,85	R\$ 349,30	0,02%	99,53%	C
88911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 107,10	R\$ 321,30	0,02%	99,55%	C
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	22,00	R\$ 14,19	R\$ 312,18	0,02%	99,57%	C
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	Serviço	UN	23,00	R\$ 13,46	R\$ 309,58	0,02%	99,59%	C
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_09/2022	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 15,32	R\$ 306,40	0,02%	99,60%	C
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	Serviço	UN	24,00	R\$ 12,21	R\$ 293,04	0,02%	99,62%	C

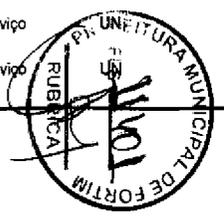


Avenida Engenheiro Santana Junior, N° 3000, sala 203 e 204, Cocó, Fortaleza, Ceará | CEP 60.192-200
 Tel: (85) 3077 - 0066 | fconstrucoestda@yahoo.com.br
 CNPJ: 18.010.834/0001-43

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
	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	VERBAO	HORA	MEB
	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	65,06%	47,67%	
							Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
94887	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 287,02	R\$ 287,02	0,02%	99,64%	C
91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 71,53	R\$ 286,12	0,02%	99,65%	C
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	Serviço	M2	1,60	R\$ 166,08	R\$ 285,73	0,01%	99,67%	C
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	Serviço	UN	5,00	R\$ 53,08	R\$ 265,40	0,01%	99,68%	C
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 65,18	R\$ 260,72	0,01%	99,69%	C
89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 41,61	R\$ 249,66	0,01%	99,71%	C
COMP 486	DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 83 A	PRÓPRIA	Serviço	UN	1,00	R\$ 248,41	R\$ 248,41	0,01%	99,72%	C
89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	17,00	R\$ 14,30	R\$ 243,10	0,01%	99,74%	C
98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 240,71	R\$ 240,71	0,01%	99,75%	C
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 11,94	R\$ 238,80	0,01%	99,76%	C
COMP 415	PLACA EM AÇO GALVANIZADO - 1 FACE EM VINIL E FUNDO COM PINTURA	PRÓPRIA	Serviço	M2	0,29	R\$ 806,80	R\$ 233,97	0,01%	99,77%	C
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	Serviço	UN	6,00	R\$ 38,66	R\$ 231,96	0,01%	99,79%	C
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	Serviço	UN	55,00	R\$ 4,11	R\$ 226,05	0,01%	99,80%	C
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 55,77	R\$ 223,08	0,01%	99,81%	C
COMP 469	PORTA DE MADEIRA DUAS FOLHAS 80X210 CM	PRÓPRIA	Serviço	UN	1,00	R\$ 215,41	R\$ 215,41	0,01%	99,82%	C
89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 71,68	R\$ 215,04	0,01%	99,84%	C
101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 202,34	R\$ 202,34	0,01%	99,85%	C
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 98,42	R\$ 196,84	0,01%	99,86%	C

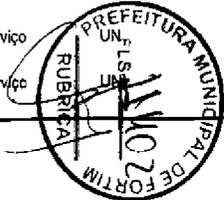
Avenida Engenheiro Santana Junior, Nº 3000, sala 203 e 204, Cocó, Fortaleza, Ceará | CEP 60.192-200
 Tel: (85) 3077 - 0066 | f1@construcoesida@yahoo.com.br
 CNPJ: 18.010.834/0001-43



Handwritten mark

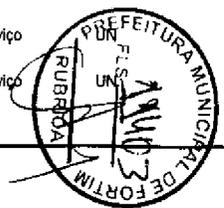
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	DATA : 09/09/2024 BDI : 29,79%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>VALOR</th> </tr> <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>85,08%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	VALOR	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	VALOR																			
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																				
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	FORTIM-CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM																						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO %	CL
95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 192,87	R\$ 192,87	0,01%	99,87%	C
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	Serviço	UN	13,00	R\$ 12,93	R\$ 168,09	0,01%	99,88%	C
89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 23,27	R\$ 116,35	0,01%	99,88%	C
89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 16,12	R\$ 112,84	0,01%	99,89%	C
89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 37,11	R\$ 111,33	0,01%	99,90%	C
89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 21,88	R\$ 109,40	0,01%	99,90%	C
89817	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 9,01	R\$ 108,12	0,01%	99,91%	C
97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 17,37	R\$ 104,22	0,01%	99,91%	C
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	Serviço	UN	6,00	R\$ 16,51	R\$ 99,06	0,01%	99,92%	C
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	Serviço	UN	4,00	R\$ 24,70	R\$ 98,80	0,01%	99,93%	C
COMP 95	PLACA COM INDICAÇÃO DE EXTINTOR	PRÓPRIA	Serviço	UN	4,00	R\$ 20,49	R\$ 81,96	0,00%	99,93%	C
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	Serviço	UN	3,00	R\$ 26,00	R\$ 78,00	0,00%	99,93%	C
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	Serviço	UN	3,00	R\$ 25,36	R\$ 76,08	0,00%	99,94%	C
89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 14,30	R\$ 71,50	0,00%	99,94%	C
89482	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 9,93	R\$ 69,51	0,00%	99,95%	C
89428	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 11,46	R\$ 68,76	0,00%	99,95%	C
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	Serviço	UN	5,00	R\$ 12,78	R\$ 63,90	0,00%	99,95%	C
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 14,93	R\$ 59,72	0,00%	99,96%	C
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	Serviço	UN	2,00	R\$ 25,01	R\$ 50,02	0,00%	99,96%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
	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:	VERBA	HORA	MES	
	LOCAL:	FORTIM-CE			BEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM			SICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO	-	-	
					SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%	
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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	Serviço	UN	1,00	R\$ 48,94	R\$ 48,94	0,00%	99,96%	C
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 46,91	R\$ 46,91	0,00%	99,96%	C
comp 189	TÉ PVC REDUÇÃO ESGOTO D=75X50MM	PRÓPRIA	Serviço	UN	1,00	R\$ 45,60	R\$ 45,60	0,00%	99,97%	C
COMP 269	JOELHO 90 REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL C/ ROSCA D= 25MM X 3/4"	PRÓPRIA	Serviço	UN	4,00	R\$ 11,27	R\$ 45,08	0,00%	99,97%	C
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	Serviço	UN	1,00	R\$ 44,92	R\$ 44,92	0,00%	99,97%	C
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	Serviço	UN	6,00	R\$ 6,93	R\$ 41,58	0,00%	99,97%	C
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	Serviço	UN	1,00	R\$ 40,33	R\$ 40,33	0,00%	99,98%	C
89562	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 12,68	R\$ 38,04	0,00%	99,98%	C
103993	SUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 11,68	R\$ 35,04	0,00%	99,98%	C
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	Serviço	UN	2,00	R\$ 15,83	R\$ 31,66	0,00%	99,98%	C
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	Serviço	UN	1,00	R\$ 30,85	R\$ 30,85	0,00%	99,98%	C
93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	1,00	R\$ 30,40	R\$ 30,40	0,00%	99,99%	C
90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 28,36	R\$ 28,36	0,00%	99,99%	C
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	Serviço	UN	1,00	R\$ 28,19	R\$ 28,19	0,00%	99,99%	C
89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 27,58	R\$ 27,58	0,00%	99,99%	C
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	Serviço	UN	1,00	R\$ 27,06	R\$ 27,06	0,00%	99,99%	C
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	Serviço	UN	3,00	R\$ 8,63	R\$ 25,89	0,00%	99,99%	C
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	Serviço	UN	3,00	R\$ 8,61	R\$ 25,83	0,00%	99,99%	C



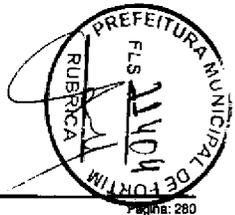
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO					DATA :	09/09/2024	BDI :	29,79%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO					FONTE	VERBAO	HORA	MES
	LOCAL:	FORTIM-CE					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM					SICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO	-	-
						SINAPI	202406 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
						Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 23,78	R\$ 23,78	0,00%	100,00%	C
99623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 23,70	R\$ 23,70	0,00%	100,00%	C
89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 17,31	R\$ 17,31	0,00%	100,00%	C
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 16,44	R\$ 16,44	0,00%	100,00%	C
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	1,00	R\$ 14,35	R\$ 14,35	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 1.816.785,01
 Outros R\$ 0,00
 Valor total do Orçamento R\$ 1.816.785,01

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

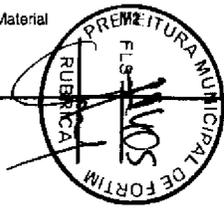


[Handwritten mark]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS																							
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	DATA:	09/09/2024																				
DESCRÇÃO:	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>VERBA</th> <th>VALOR</th> <th>PERC</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>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Compras e Serviços Próprios</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERBA	VALOR	PERC	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Compras e Serviços Próprios	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERBA	VALOR	PERC																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO	-	-																				
SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																				
Compras e Serviços Próprios	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM																						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	4.844,93	R\$ 18,46	R\$ 89.437,32	6,39%	4,82%	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	15.044,08	R\$ 3,39	R\$ 50.999,44	3,64%	7,73%	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2.829,71	R\$ 16,78	R\$ 47.482,59	3,38%	10,34%	A
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.914,52	R\$ 24,16	R\$ 46.254,69	3,30%	12,89%	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3.636,11	R\$ 11,88	R\$ 43.197,00	3,09%	15,27%	A
19124	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	Material	UN	106,00	R\$ 368,00	R\$ 39.008,00	2,79%	17,41%	A
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2.234,52	R\$ 16,78	R\$ 37.495,26	2,68%	19,48%	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	50.618,61	R\$ 0,72	R\$ 36.445,40	2,60%	21,48%	A
00040740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	SINAPI	Material	M2	236,55	R\$ 148,52	R\$ 35.131,79	2,51%	23,42%	A
00040813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	1,78	R\$ 19.280,29	R\$ 34.364,60	2,46%	25,31%	A
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	Material	M2	546,49	R\$ 57,00	R\$ 31.150,01	2,23%	27,02%	A
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	2.402,03	R\$ 11,89	R\$ 28.560,17	2,04%	28,60%	A
00038195	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	343,64	R\$ 80,19	R\$ 27.556,43	1,97%	30,11%	A
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	33.484,88	R\$ 0,71	R\$ 23.774,27	1,70%	31,42%	A
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	3.167,86	R\$ 7,46	R\$ 23.632,25	1,69%	32,72%	A
18284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	Material	M2	377,54	R\$ 54,76	R\$ 20.674,09	1,48%	33,86%	A
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	15.044,37	R\$ 1,34	R\$ 20.159,46	1,44%	34,97%	A
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	29.362,85	R\$ 0,60	R\$ 17.617,71	1,26%	35,84%	A
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	320,63	R\$ 54,76	R\$ 17.557,56	1,25%	36,91%	A
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	134,88	R\$ 130,00	R\$ 17.534,48	1,25%	37,87%	A
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMÍNIO PERFIL 20, 60 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	Material		16,84	R\$ 984,84	R\$ 16.584,71	1,18%	38,78%	A

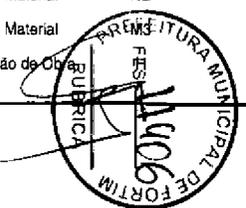
Avenida Engenheiro Santana Junior, Nº 3030, sala 203 e 204, Cocó, Fortaleza, Ceará | CEP 60.192-200
 Tel: (85) 3077 - 0066 | fconstrucoesitda@yahoo.com.br
 CNPJ: 18.010.834/0001-43



ORÇAMENTO - CURVA ABC 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			FORTE	VERSÃO	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%	47,67%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,50%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	15.044,08	R\$ 1,10	R\$ 16.548,49	1,18%	39,69%	A
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	978,77	R\$ 16,78	R\$ 16.423,73	1,17%	40,86%	A
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9852)	SINAPI	Material	M2	180,93	R\$ 86,65	R\$ 15.677,95	1,12%	41,98%	A
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	Material	M2	435,29	R\$ 34,50	R\$ 15.017,63	1,07%	42,29%	A
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	879,82	R\$ 16,78	R\$ 14.763,37	1,05%	43,10%	A
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	470,23	R\$ 30,90	R\$ 14.530,19	1,04%	43,90%	A
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	510,19	R\$ 26,44	R\$ 13.489,41	0,96%	44,84%	A
00001022	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	SINAPI	Material	M	4.505,44	R\$ 2,86	R\$ 12.885,57	0,92%	45,35%	A
00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9852)	SINAPI	Material	M2	180,93	R\$ 70,56	R\$ 12.766,72	0,91%	46,05%	A
00004825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	SINAPI	Material	M	106,60	R\$ 112,47	R\$ 12.213,88	0,87%	46,73%	A
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	3,50	R\$ 3.459,90	R\$ 12.119,39	0,87%	47,39%	A
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO 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 GUARNICAO	SINAPI	Material	UN	22,34	R\$ 540,00	R\$ 12.061,58	0,86%	48,06%	A
00039829	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM	SINAPI	Material	M	340,15	R\$ 35,30	R\$ 12.007,14	0,86%	48,72%	A
00043190	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	SINAPI	Equipamento	UN	6,00	R\$ 1.999,74	R\$ 11.998,44	0,86%	49,38%	A
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	917,88	R\$ 12,86	R\$ 11.803,88	0,84%	50,03%	B
00043191	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	SINAPI	Equipamento	UN	4,00	R\$ 2.877,37	R\$ 11.509,48	0,82%	50,66%	B
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	869,60	R\$ 12,86	R\$ 11.183,09	0,80%	51,28%	B
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	1.295,74	R\$ 8,61	R\$ 11.156,36	0,80%	51,89%	B
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	2.521,74	R\$ 4,16	R\$ 10.490,44	0,75%	52,47%	B
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	Material	KG	2.912,94	R\$ 3,44	R\$ 10.020,52	0,72%	53,02%	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	116,54	R\$ 83,58	R\$ 9.740,29	0,70%	53,56%	B
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	577,13	R\$ 16,78	R\$ 9.684,19	0,69%	54,09%	B

Av. Engenheiro Santana Junior, Nº 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



ORÇAMENTO - CURVA ABC 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	FOINTE:						
	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	FOINTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			CL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	Material	M2	93,50	R\$ 92,73	RS 8.669,85	0,62%	54,57%	B
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	268,87	R\$ 32,08	RS 8.625,48	0,62%	55,04%	B
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	1.032,86	R\$ 8,15	RS 8.417,99	0,60%	55,51%	B
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	Material	M	1.234,05	R\$ 6,46	RS 7.971,99	0,57%	55,94%	B
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	491,88	R\$ 16,09	RS 7.914,38	0,57%	56,38%	B
00000663	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	182,59	R\$ 39,90	RS 7.285,18	0,52%	56,78%	B
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	414,75	R\$ 16,84	RS 6.984,47	0,50%	57,17%	B
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	812,63	R\$ 8,48	RS 6.881,12	0,49%	57,55%	B
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	Material	M2	344,55	R\$ 19,27	RS 6.639,50	0,47%	57,91%	B
00000995	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	SINAPI	Material	M	385,25	R\$ 16,68	RS 6.425,90	0,46%	58,26%	B
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	267,80	R\$ 21,24	RS 5.687,99	0,41%	58,58%	B
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	48,41	R\$ 116,09	RS 5.620,01	0,40%	58,89%	B
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	19,00	R\$ 291,74	RS 5.543,06	0,40%	59,19%	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	4.312,72	R\$ 1,24	RS 5.347,77	0,38%	59,49%	B
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	576,22	R\$ 9,14	RS 5.266,67	0,38%	59,78%	B
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	Material	JG	24,00	R\$ 215,83	RS 5.179,92	0,37%	60,06%	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3.641,03	R\$ 1,33	RS 4.842,57	0,35%	60,33%	B
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	84,35	R\$ 56,84	RS 4.794,26	0,34%	60,59%	B
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	285,50	R\$ 16,78	RS 4.790,65	0,34%	60,86%	B
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3.343,24	R\$ 1,43	RS 4.780,83	0,34%	61,12%	B
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	M	16,00	R\$ 295,11	RS 4.721,76	0,34%	61,38%	B

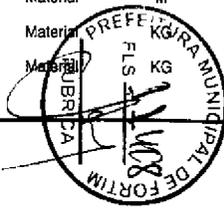
Avenida Engenheiro Santana Junior, Nº 3000, sala 203 e 204, Cocó, Fortaleza, Ceará | CEP 60.192-200
 Tel: (85) 3077 - 0066 | fconstrucoesitda@yahoo.com.br
 CNPJ: 18.010.834/0001-43



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA 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	FORTE:	FORTIM
LOCAL:	FORTIM-CE	SCINFRA	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%
		Conceções Próprias	PRÓPRIA 0,50% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	RECORRIDO	PREÇO TOTAL	%	CL
00043446	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 585,97	R\$ 4.687,76	0,33%	61,64% B
00025070	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 8138)	SINAPI	Material	UN	959,18	R\$ 4,85	R\$ 4.652,01	0,33%	61,89% B
00002896	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	275,32	R\$ 16,78	R\$ 4.619,84	0,33%	62,15% B
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	Material	KG	646,33	R\$ 7,00	R\$ 4.524,32	0,32%	62,40% B
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	Material	M2	115,70	R\$ 37,24	R\$ 4.308,59	0,31%	62,63% B
00043977	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 2.101,14	R\$ 4.202,28	0,30%	62,86% B
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	250,48	R\$ 16,71	R\$ 4.185,47	0,30%	63,09% B
00035275	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	38,72	R\$ 100,98	R\$ 3.910,11	0,28%	63,31% B
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	154,27	R\$ 24,44	R\$ 3.770,28	0,27%	63,52% B
00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	Material	KG	83,81	R\$ 44,55	R\$ 3.733,61	0,27%	63,72% B
00043447	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 719,61	R\$ 3.598,05	0,26%	63,92% B
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	4.312,72	R\$ 0,82	R\$ 3.536,43	0,25%	64,12% B
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	8,53	R\$ 409,35	R\$ 3.483,76	0,25%	64,31% B
00043194	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	SINAPI	Equipamento	UN	2,00	R\$ 1.713,12	R\$ 3.426,24	0,24%	64,50% B
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	190,36	R\$ 17,66	R\$ 3.361,76	0,24%	64,68% B
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	Material	KG	3.000,48	R\$ 1,12	R\$ 3.360,54	0,24%	64,87% B
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	205,63	R\$ 15,98	R\$ 3.286,04	0,23%	65,05% B
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	Material	UN	150,80	R\$ 21,72	R\$ 3.275,44	0,23%	65,23% B
11916	TABUA DE 1" DE GA. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	254,40	R\$ 12,77	R\$ 3.248,70	0,23%	65,41% B
00036877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	Material	KG	418,29	R\$ 7,65	R\$ 3.199,90	0,23%	65,58% B
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	756,19	R\$ 4,23	R\$ 3.198,69	0,23%	65,76% B
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	344,98	R\$ 9,08	R\$ 3.132,41	0,22%	65,93% B
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	Material	KG	1.466,10	R\$ 2,12	R\$ 3.108,12	0,22%	66,10% B

Avenida Engenheiro Santana Junior, Nº 3000, sala 203 e 204, Cocó, Fortaleza, Ceará | CEP 60.192-200
 Tel: (85) 3077 - 0068 | fconstrucoesitda@yahoo.com.br
 CNPJ: 18.010.834/0001-43



R

ORÇAMENTO - CURVA ABC 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				FONTES:	VENIAO	NONA	TIRES			
LOCAL:	FORTIM-CE				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,98%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM				SICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO	-	-			
					SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%			
					Composições Físicas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00010986	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 775,36	R\$ 3.101,52	0,22%	66,27%	B
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINÇOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	Material	CJ	24,00	R\$ 126,62	R\$ 3.038,88	0,22%	66,44%	B
00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2.0* CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	Material	M	38,11	R\$ 75,57	R\$ 2.878,64	0,21%	66,60%	B
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	205,69	R\$ 13,43	R\$ 2.762,40	0,20%	66,75%	B
00002432	DOBRIÇA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	Material	UN	84,96	R\$ 32,27	R\$ 2.741,69	0,20%	66,90%	B
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	27,16	R\$ 100,50	R\$ 2.729,33	0,19%	67,05%	B
00034381	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 GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	Material	UN	6,67	R\$ 397,86	R\$ 2.651,11	0,19%	67,20%	B
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	172,71	R\$ 15,24	R\$ 2.632,07	0,19%	67,34%	B
00001020	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	SINAPI	Material	M	250,81	R\$ 10,46	R\$ 2.628,54	0,19%	67,49%	B
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 ANTIOPUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	SEINFRA	Material	UN	18,00	R\$ 144,56	R\$ 2.602,08	0,19%	67,63%	B
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	200,06	R\$ 12,86	R\$ 2.572,76	0,18%	67,77%	B
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	11,42	R\$ 221,95	R\$ 2.534,70	0,18%	67,91%	B
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	Material	M2	108,63	R\$ 23,22	R\$ 2.522,38	0,18%	68,05%	B
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	145,15	R\$ 16,78	R\$ 2.435,64	0,17%	68,18%	B
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	4,29	R\$ 545,36	R\$ 2.341,61	0,17%	68,31%	B
00012042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 777,59	R\$ 2.332,77	0,17%	68,44%	B
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	145,91	R\$ 15,73	R\$ 2.285,14	0,16%	68,57%	B
00039660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	Material	M	59,60	R\$ 38,31	R\$ 2.283,34	0,16%	68,69%	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3.641,03	R\$ 0,61	R\$ 2.221,03	0,16%	68,82%	B

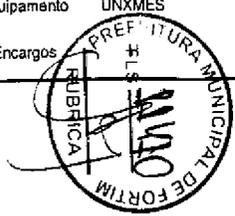
Avenida Engenheiro Santana Junior, N° 3000, sala 203 e 204, Cocó, Fortaleza, Ceará | CEP 60.192-200
 Tel: (85) 3077 - 3066 | fconstrucoestlca@yahoo.com.br
 CNPJ: 18.010.834/0001-43



ORÇAMENTO - CURVA ABC 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"> <tr> <th>FORNecedor</th> <th>VERSÃO</th> <th>Porcentagem</th> <th>Valor</th> </tr> <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>47,87%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Priorias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FORNecedor	VERSÃO	Porcentagem	Valor	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	Composições Priorias		PROPRIA	0,00% 0,00%
	FORNecedor	VERSÃO	Porcentagem	Valor																			
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																				
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%																				
Composições Priorias		PROPRIA	0,00% 0,00%																				
LOCAL:	FORTIM-CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM																						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORN	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	282,84	R\$ 7,85	RS 2.220,31	0,16%	68,94%	B
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	366,21	R\$ 6,05	RS 2.215,59	0,16%	69,06%	B
00039662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	Material	M	120,01	R\$ 18,36	RS 2.203,38	0,16%	69,18%	B
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	1.883,71	R\$ 1,14	RS 2.147,43	0,15%	69,30%	B
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	Material	UN	67,92	R\$ 31,40	RS 2.132,59	0,15%	69,42%	B
00006005	RÉGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	25,00	R\$ 85,00	RS 2.125,00	0,15%	69,53%	B
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	279,38	R\$ 7,59	RS 2.120,49	0,15%	69,65%	B
00043657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-080), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	SINAPI	Material	M	200,40	R\$ 10,38	RS 2.080,15	0,15%	69,77%	B
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	Material	L	93,86	R\$ 21,60	RS 2.027,46	0,14%	69,88%	B
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	Material	M	84,59	R\$ 23,54	RS 1.991,20	0,14%	69,99%	B
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.616,30	R\$ 1,20	RS 1.939,56	0,14%	70,09%	B
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	316,69	R\$ 6,07	RS 1.922,29	0,14%	70,20%	B
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	962,42	R\$ 1,97	RS 1.895,96	0,14%	70,30%	B
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	278,43	R\$ 6,80	RS 1.893,31	0,14%	70,41%	B
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	3,79	R\$ 500,00	RS 1.890,00	0,14%	70,51%	B
00036898	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	Material	M	46,99	R\$ 39,59	RS 1.860,48	0,13%	70,61%	B
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	35,06	R\$ 52,91	RS 1.854,77	0,13%	70,72%	B
00039665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	Material	M	37,85	R\$ 47,65	RS 1.803,66	0,13%	70,82%	B
00039025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	Material	UN	3,22	R\$ 551,15	RS 1.773,67	0,13%	70,91%	B
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	Equipamento	UNXMES	82,75	R\$ 20,72	RS 1.714,66	0,12%	71,01%	B
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	962,42	R\$ 1,73	RS 1.664,98	0,12%	71,10%	B

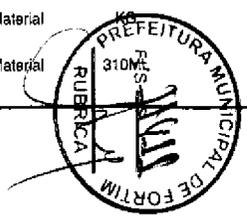
Avenida Engenheiro Santana Junior, Nº 3000, sala 203 e 204, Cocó, Fortaleza, Ceará | CEP 60.192-200
 Tel: (85) 3077 - 0066 | fconstrucoestda@yahoo.com.br
 Cnpj: 18.010.834/0001-43



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS			
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	FONTE:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	CONVERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	84,44%
		MES:	47,48%
		SICRO NOVO:	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	2024/06 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias:	0,00%
		PROPRIA:	0,00%

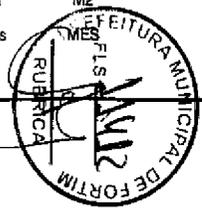
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCAÇÃO)	SINAPI	Material	M2	47,85	R\$ 34,64	R\$ 1.657,42	0,12%	71,19%	B
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3.343,24	R\$ 0,49	R\$ 1.638,19	0,12%	71,28%	B
00038189	DUCHA / CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM BRACÇO/CANO, SEM DESVIADOR	SINAPI	Material	UN	10,00	R\$ 163,00	R\$ 1.630,00	0,12%	71,37%	B
00011499	MOLA HÍDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM AÇO INOX	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 794,95	R\$ 1.589,90	0,11%	71,46%	B
00009841	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	61,40	R\$ 25,04	R\$ 1.537,55	0,11%	71,54%	B
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	Material	CJ	856,60	R\$ 1,79	R\$ 1.533,32	0,11%	71,63%	B
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	Material	M2	6,00	R\$ 250,00	R\$ 1.500,00	0,11%	71,71%	B
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 40 X 30" CM	SINAPI	Material	UN	14,40	R\$ 99,15	R\$ 1.427,89	0,10%	71,79%	B
00010891	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	5,82	R\$ 236,92	R\$ 1.378,29	0,10%	71,86%	B
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.816,30	R\$ 0,85	R\$ 1.373,86	0,10%	71,94%	B
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	5,20	R\$ 252,08	R\$ 1.310,82	0,09%	72,01%	B
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	9,82	R\$ 131,89	R\$ 1.293,19	0,09%	72,08%	B
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	Material	UN	162,56	R\$ 7,84	R\$ 1.274,46	0,09%	72,15%	B
11805	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	12,62	R\$ 100,50	R\$ 1.268,81	0,09%	72,22%	B
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	Equipamento	MES	165,30	R\$ 7,63	R\$ 1.261,22	0,09%	72,29%	B
00039432	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LÂMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	Material	M	453,85	R\$ 2,67	R\$ 1.211,78	0,09%	72,36%	B
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	90,09	R\$ 13,26	R\$ 1.194,62	0,09%	72,42%	B
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	92,81	R\$ 12,15	R\$ 1.127,70	0,08%	72,49%	B
00008136	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 224,99	R\$ 1.124,95	0,08%	72,55%	B
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	87,37	R\$ 12,86	R\$ 1.123,53	0,08%	72,61%	B
00000135	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	SINAPI	Material	M3	236,91	R\$ 4,54	R\$ 1.075,55	0,08%	72,67%	B
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	M2	22,52	R\$ 47,53	R\$ 1.070,58	0,08%	72,73%	B

Avenida Engenheiro Santana Junior, Nº 3000, sala 203 e 204, Cocó, Fortaleza, Ceará | CEP 60.192-200
 Tel: (85) 3077 - 0086 | fconstrucoestda@yahoo.com.br
 CNPJ: 18.010.834/0001-43



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO					DATA :	09/09/2024	BDI :	29,78%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO					FORTE	VERSAO	HORA	MEB
	LOCAL:	FORTIM-CE					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM					SICHO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
						SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
						Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

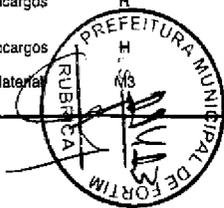
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	Material	UN	21,75	R\$ 48,06	R\$ 1.045,30	0,07%	72,79%	B
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	Material	UN	426,79	R\$ 2,43	R\$ 1.037,09	0,07%	72,84%	B
00006186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	SINAPI	Material	M	52,00	R\$ 19,86	R\$ 1.032,72	0,07%	72,90%	B
19515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 780 KG	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 1.020,97	R\$ 1.020,97	0,07%	72,96%	B
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	1.907,10	R\$ 0,51	R\$ 972,62	0,07%	73,01%	B
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	Material	UN	14,40	R\$ 67,50	R\$ 972,09	0,07%	73,06%	B
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	Material	UN	11,00	R\$ 87,72	R\$ 964,92	0,07%	73,12%	B
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	143,76	R\$ 6,57	R\$ 944,49	0,07%	73,17%	B
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,007438062878	R\$ 125.745,69	R\$ 935,30	0,07%	73,22%	B
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	219,51	R\$ 4,24	R\$ 930,74	0,07%	73,27%	B
00008836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	69,56	R\$ 13,30	R\$ 925,15	0,07%	73,32%	B
00039507	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	Material	M2	73,24	R\$ 12,61	R\$ 923,51	0,07%	73,37%	B
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	Material	UN	110,22	R\$ 8,36	R\$ 921,43	0,07%	73,42%	B
00007253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	SINAPI	Material	M3	3,00	R\$ 300,00	R\$ 900,00	0,06%	73,47%	B
00034557	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	SINAPI	Material	M	435,62	R\$ 2,05	R\$ 893,02	0,06%	73,52%	B
00005044	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 892,69	R\$ 892,69	0,06%	73,57%	B
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	Material	KG	108,00	R\$ 8,23	R\$ 888,84	0,06%	73,62%	B
11050	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X75)MM.	SEINFRA	Material	M	53,77	R\$ 15,95	R\$ 857,63	0,06%	73,67%	B
00010423	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 419,45	R\$ 838,90	0,06%	73,71%	B
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	Equipamento	UNXMES	41,27	R\$ 19,82	R\$ 818,01	0,06%	73,76%	B
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	Material	M2	56,32	R\$ 14,50	R\$ 816,64	0,06%	73,80%	B
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos		3,44	R\$ 236,16	R\$ 812,39	0,06%	73,85%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS			
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	Fonte	VERSAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46%
		SICRO NOVQ	202401 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		Composição Pôneas	PROPRIA 0,00% 0,00%

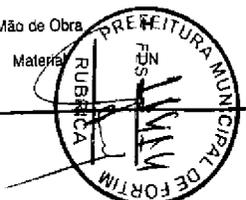
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	Equipamento	UN	0,000330476078 742122	R\$ 2.419.548,54	R\$ 799,60	0,06%	73,89%	B
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	Material	KG	4,20	R\$ 187,89	R\$ 789,03	0,06%	73,94%	B
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	31,78	R\$ 24,16	R\$ 767,71	0,05%	73,98%	B
00001018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	SINAPI	Material	M	13,74	R\$ 54,06	R\$ 742,56	0,05%	74,02%	B
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	3.343,54	R\$ 0,22	R\$ 735,58	0,05%	74,06%	B
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	Material	KG	220,18	R\$ 3,34	R\$ 735,42	0,05%	74,10%	B
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	80,25	R\$ 9,15	R\$ 734,27	0,05%	74,14%	B
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	44,22	R\$ 16,41	R\$ 725,58	0,05%	74,18%	B
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVAS	SINAPI	Material	M	105,40	R\$ 6,81	R\$ 696,70	0,05%	74,22%	B
00039472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 166,95	R\$ 667,80	0,05%	74,26%	B
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	Material	M	60,00	R\$ 10,99	R\$ 659,40	0,05%	74,29%	B
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	Material	L	17,99	R\$ 36,60	R\$ 658,49	0,05%	74,33%	B
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	Material	UN	211,53	R\$ 3,05	R\$ 645,15	0,05%	74,36%	B
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	Material	KG	83,12	R\$ 7,67	R\$ 637,55	0,05%	74,40%	B
00039664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	Material	M	22,56	R\$ 28,25	R\$ 637,21	0,05%	74,43%	B
00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1", (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	6,10	R\$ 104,05	R\$ 634,99	0,05%	74,47%	B
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	SINAPI	Material	M	464,84	R\$ 1,33	R\$ 618,24	0,04%	74,50%	B
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	Material	M	8,08	R\$ 75,84	R\$ 612,79	0,04%	74,54%	B
00038591	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	137,24	R\$ 4,44	R\$ 609,35	0,04%	74,57%	B
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	702,64	R\$ 0,86	R\$ 604,27	0,04%	74,60%	B
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	15.044,37	R\$ 0,04	R\$ 601,77	0,04%	74,64%	B
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	5,33	R\$ 109,66	R\$ 584,90	0,04%	74,67%	B

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



ORÇAMENTO - CURVA ABC 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	VERBA	HORA	MESES
	LOCAL:	FORTIM-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

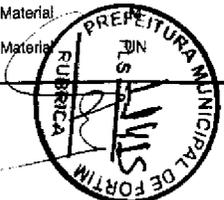
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
00034400	CAIBRO NAO APARELHADO. 6 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	28,98	R\$ 19,89	R\$ 576,47	0,04%	74,70%	B
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	59,89	R\$ 9,59	R\$ 574,32	0,04%	74,73%	B
00039737	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	SINAPI	Material	M	59,60	R\$ 9,60	R\$ 572,18	0,04%	74,76%	B
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	39,39	R\$ 14,37	R\$ 566,10	0,04%	74,79%	B
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	166,09	R\$ 3,40	R\$ 564,71	0,04%	74,83%	B
00012889	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	33,70	R\$ 16,58	R\$ 558,81	0,04%	74,86%	B
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	32,87	R\$ 16,37	R\$ 538,09	0,04%	74,89%	B
00037591	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	Material	UN	26,20	R\$ 20,27	R\$ 531,13	0,04%	74,91%	B
0004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	17,07	R\$ 29,30	R\$ 500,15	0,04%	74,94%	B
00038597	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	91,18	R\$ 5,47	R\$ 498,76	0,04%	74,97%	B
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	465,74	R\$ 1,06	R\$ 493,68	0,04%	75,00%	B
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	29,67	R\$ 16,58	R\$ 492,01	0,04%	75,02%	B
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	128,26	R\$ 3,77	R\$ 483,53	0,03%	75,05%	B
00004720	PEORA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	3,56	R\$ 134,02	R\$ 477,39	0,03%	75,08%	B
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	Material	L	12,78	R\$ 36,11	R\$ 461,51	0,03%	75,10%	B
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE 146 X 30 X 12" CM	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 152,36	R\$ 457,08	0,03%	75,13%	B
00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	SINAPI	Material	M2	166,24	R\$ 2,73	R\$ 453,85	0,03%	75,15%	B
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	154,78	R\$ 2,92	R\$ 451,95	0,03%	75,18%	B
00039853	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	SINAPI	Material	M	37,85	R\$ 11,48	R\$ 434,54	0,03%	75,20%	B
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	Material	M2	0,98	R\$ 435,82	R\$ 427,10	0,03%	75,22%	B
000010937	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	22,14	R\$ 19,10	R\$ 422,87	0,03%	75,25%	B
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	Material	RUBRICA	14,09	R\$ 29,93	R\$ 421,81	0,03%	75,27%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	DATA :	09/09/2024
DESCRÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	BDI :	29,79%
LOCAL:	FORTIM-CE	FORTE :	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	VERBO :	028.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA :	84,44%
		MEB :	47,48%
		SICRO NOVO :	202401 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI :	202405 COM DESONERAÇÃO
		CONTRIBUIÇÃO TRIBUTÁRIA :	PROPRIA
			0,00%
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADA	CL
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	3,57	R\$ 116,70	R\$ 416,69	0,03%	75,29%	B
00039738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	Material	M	120,01	R\$ 3,47	R\$ 416,43	0,03%	75,32%	B
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	Material	UN	3.066,85	R\$ 0,13	R\$ 398,69	0,03%	75,34%	B
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	Material	M	17,10	R\$ 23,24	R\$ 397,40	0,03%	75,36%	B
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 131,94	R\$ 395,82	0,03%	75,38%	B
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	Material	UN	107,43	R\$ 3,62	R\$ 388,89	0,03%	75,40%	B
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	Material	L	28,72	R\$ 13,38	R\$ 384,31	0,03%	75,43%	B
00038589	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	137,24	R\$ 2,77	R\$ 380,16	0,03%	75,45%	B
COMP 491	LASTRO DE CONCRETO ESP = 5CM, COM ARMADURA DE TELA DE AÇO	PRÓPRIA	Serviço	UN	2,28	R\$ 165,97	R\$ 378,41	0,03%	75,47%	B
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	Material	KG	28,83	R\$ 13,04	R\$ 375,97	0,03%	75,48%	B
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	Material	UN	16,50	R\$ 22,50	R\$ 371,26	0,03%	75,51%	B
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	152,43	R\$ 2,43	R\$ 370,41	0,03%	75,53%	B
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	61,47	R\$ 5,81	R\$ 357,14	0,03%	75,55%	B
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPÃO PLÁSTICO	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 70,78	R\$ 353,90	0,03%	75,57%	B
10878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	30,40	R\$ 11,58	R\$ 352,03	0,03%	75,59%	B
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	27,78	R\$ 12,59	R\$ 349,80	0,02%	75,61%	B
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	18,28	R\$ 19,10	R\$ 349,07	0,02%	75,63%	B
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	Material	UN	5,94	R\$ 58,62	R\$ 347,96	0,02%	75,64%	B
00003001	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	80,80	R\$ 4,30	R\$ 347,44	0,02%	75,66%	B
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	Material	M	10,00	R\$ 34,54	R\$ 345,40	0,02%	75,68%	B
00043652	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	SINAPI	Material	KG	38,33	R\$ 8,54	R\$ 327,35	0,02%	75,70%	B
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	32,84	R\$ 9,91	R\$ 325,46	0,02%	75,72%	B
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	20,59	R\$ 15,76	R\$ 324,46	0,02%	75,74%	B
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	SINAPI	Material	UN	4,10	R\$ 78,88	R\$ 323,51	0,02%	75,75%	B

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



	ORÇAMENTO - CURVA ABC 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:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
	LOCAL:	FORTIM-CE		SICRO NOVO:	202401 COM DESONERAÇÃO						
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM		SINAPI:	202406 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%				
				Comissões Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	4,64	R\$ 69,56	R\$ 323,07	0,02%	75,77%	B
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	93,13	R\$ 3,45	R\$ 321,29	0,02%	75,79%	B
00042407	TRELICA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	Material	M	60,06	R\$ 5,30	R\$ 318,31	0,02%	75,81%	B
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	Material	L	30,00	R\$ 10,34	R\$ 310,15	0,02%	75,82%	B
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 103,03	R\$ 308,09	0,02%	75,84%	B
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	Material	UN	35,61	R\$ 8,34	R\$ 296,95	0,02%	75,86%	B
00003104	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, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	Material	CJ	2,00	R\$ 147,51	R\$ 295,02	0,02%	75,87%	B
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	22,23	R\$ 13,25	R\$ 294,49	0,02%	75,89%	B
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	28,59	R\$ 10,04	R\$ 287,01	0,02%	75,91%	B
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	Material	M	6,70	R\$ 42,42	R\$ 284,17	0,02%	75,92%	B
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 8 HORAS	SINAPI	Material	UN	20,90	R\$ 13,59	R\$ 284,07	0,02%	75,94%	B
00034637	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 281,51	R\$ 281,51	0,02%	75,95%	B
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	144,11	R\$ 1,93	R\$ 278,13	0,02%	75,97%	B
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 272,40	R\$ 272,40	0,02%	75,98%	B
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	Material	M	79,81	R\$ 3,39	R\$ 270,56	0,02%	76,00%	B
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	44,42	R\$ 6,03	R\$ 267,85	0,02%	76,01%	B
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (JSO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	Material	UN	10,55	R\$ 25,34	R\$ 267,26	0,02%	76,03%	B
00003873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	21,00	R\$ 12,60	R\$ 264,60	0,02%	76,04%	B
00000893	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 6, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	Material	M	128,94	R\$ 2,05	R\$ 264,34	0,02%	76,06%	B
11374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 37,56	R\$ 262,92	0,02%	76,07%	B
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6874 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,000600431772 016	R\$ 432.774,36	R\$ 259,85	0,02%	76,09%	B

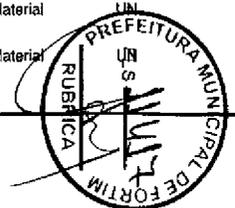
Avenida Engenheiro Santana Junior, Nº 3000, sala 203 e 204, Cooó, Fortaleza, Ceará | CEP 60.192-200
 Tel: (85) 3077 - 0066 | fconstrucoestda@yahoo.com.br
 CNPJ: 18.010.834/0001-43



ORÇAMENTO - CURVA ABC 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>VERBA</th> <th>HON</th> <th>RES</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 Preços</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBA	HON	RES	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 Preços	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERBA	HON	RES																			
	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 Preços	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	FORTIM-CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM																						

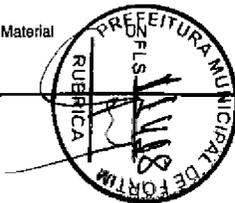
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	Material	UN	37,61	R\$ 6,89	R\$ 259,12	0,02%	76,10%	B
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	12,07	R\$ 21,29	R\$ 256,92	0,02%	76,11%	B
12706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	50,32	R\$ 4,99	R\$ 251,10	0,02%	76,13%	B
00043498	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	1,76	R\$ 140,23	R\$ 246,80	0,02%	76,14%	B
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	Material	M	37,16	R\$ 6,53	R\$ 242,64	0,02%	76,15%	B
00013395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	Material	UN	0,5506559	R\$ 439,71	R\$ 242,13	0,02%	76,17%	B
00006024	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 80,17	R\$ 240,51	0,02%	76,18%	B
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA \$10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	255,67	R\$ 0,92	R\$ 235,21	0,02%	76,19%	B
00043131	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)	SINAPI	Material	KG	12,87	R\$ 18,27	R\$ 235,19	0,02%	76,21%	B
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	246,42	R\$ 0,95	R\$ 234,10	0,02%	76,22%	B
00038099	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	SINAPI	Material	UN	154,78	R\$ 1,51	R\$ 233,71	0,02%	76,23%	B
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 76,84	R\$ 230,52	0,02%	76,25%	B
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	13,00	R\$ 17,32	R\$ 225,16	0,02%	76,26%	B
00037395	PINO DE AÇO COM FURCO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	5,19	R\$ 43,36	R\$ 224,86	0,02%	76,27%	B
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	16,43	R\$ 13,26	R\$ 217,87	0,02%	76,28%	B
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	Material	UN	3,53	R\$ 61,40	R\$ 216,58	0,02%	76,29%	B
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	39,00	R\$ 5,47	R\$ 213,33	0,02%	76,31%	B
11728	PREGO 16X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	14,93	R\$ 14,20	R\$ 211,95	0,02%	76,32%	B
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	8,64	R\$ 24,16	R\$ 208,74	0,01%	76,33%	B
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	Material	CJ	3,21	R\$ 64,00	R\$ 205,44	0,01%	76,34%	B
00034643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 40,93	R\$ 204,65	0,01%	76,35%	B
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATÉ 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 102,24	R\$ 204,48	0,01%	76,36%	B

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



ORÇAMENTO - CURVA ABC 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 :	VERBAO :	HORA :	MES :
	LOCAL:	FORTIM-CE					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM					SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
						SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	86,06%	47,67%	
						Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00039609	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 197,92	R\$ 197,92	0,01%	76,37%	B
00039741	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	SINAPI	Material	M	22,56	R\$ 8,74	R\$ 197,14	0,01%	76,38%	B
00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185" X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 64,47	R\$ 193,41	0,01%	76,40%	B
00000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60" CM	SINAPI	Material	UN	1,10	R\$ 173,40	R\$ 190,97	0,01%	76,41%	B
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	1,37	R\$ 138,51	R\$ 189,87	0,01%	76,42%	B
00001962	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 187,43	R\$ 187,43	0,01%	76,43%	B
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	Material	UN	18,50	R\$ 10,00	R\$ 185,03	0,01%	76,44%	B
00011708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	Material	UN	7,00	R\$ 26,43	R\$ 185,01	0,01%	76,45%	B
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	15,04	R\$ 12,26	R\$ 184,39	0,01%	76,46%	B
00010554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	0,900147	R\$ 203,52	R\$ 183,20	0,01%	76,47%	B
00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 87,91	R\$ 175,82	0,01%	76,48%	B
00011881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM. E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 174,76	R\$ 174,76	0,01%	76,49%	B
00011257	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5" MM	SINAPI	Material	UN	112,22	R\$ 1,54	R\$ 172,82	0,01%	76,50%	B
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	170,05	R\$ 1,00	R\$ 170,05	0,01%	76,51%	B
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	548,08	R\$ 0,31	R\$ 169,90	0,01%	76,51%	B
00011655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	11,00	R\$ 15,16	R\$ 166,98	0,01%	76,52%	B
COMP 469	PORTA DE MADEIRA DUAS FOLHAS 60X210 CM	PRÓPRIA	Serviço	UN	1,00	R\$ 165,97	R\$ 165,97	0,01%	76,53%	B
00002678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	SINAPI	Material	M	67,03	R\$ 2,47	R\$ 165,57	0,01%	76,54%	B
00034618	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	Material	UN	3,43	R\$ 47,84	R\$ 163,92	0,01%	76,55%	B
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	0,350607	R\$ 462,09	R\$ 162,01	0,01%	76,56%	B
00039457	DISPOSITIVO DR. 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 159,74	R\$ 159,74	0,01%	76,57%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC 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					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%
						Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	163,87	R\$ 0,95	R\$ 155,68	0,01%	76,58%	B
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,40	R\$ 24,15	R\$ 154,56	0,01%	76,59%	B
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	40,85	R\$ 3,78	R\$ 164,42	0,01%	76,59%	B
00040568	PREGO DE AÇO PÓLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	Material	KG	11,48	R\$ 13,36	R\$ 153,32	0,01%	76,60%	B
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	Material	UN	184,18	R\$ 0,83	R\$ 152,87	0,01%	76,61%	B
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	Material	CENTO	4,28	R\$ 35,60	R\$ 152,34	0,01%	76,62%	B
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	Material	UN	617,92	R\$ 0,24	R\$ 148,30	0,01%	76,63%	B
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	16,72	R\$ 8,81	R\$ 147,30	0,01%	76,64%	B
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	465,74	R\$ 0,31	R\$ 144,38	0,01%	76,64%	B
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	8,61	R\$ 16,71	R\$ 143,93	0,01%	76,65%	B
00004234	OPERADOR DE ESCAVAOEIRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,61	R\$ 21,65	R\$ 143,17	0,01%	76,66%	B
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	Material	UN	456,39	R\$ 0,31	R\$ 141,48	0,01%	76,67%	B
00000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 CU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 8 MM2	SINAPI	Material	M	21,64	R\$ 6,39	R\$ 138,27	0,01%	76,68%	B
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	27,00	R\$ 5,04	R\$ 136,08	0,01%	76,68%	B
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	Geral	H	131,11	R\$ 1,00	R\$ 131,11	0,01%	76,69%	B
11380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 15,62	R\$ 124,96	0,01%	76,70%	B
00012774	HIDROMETRO UNJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 124,54	R\$ 124,54	0,01%	76,70%	B
00000408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	SINAPI	Material	UN	156,70	R\$ 0,79	R\$ 123,80	0,01%	76,71%	B
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,40	R\$ 19,10	R\$ 122,24	0,01%	76,72%	B
00003090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	Material	CJ	2,10	R\$ 57,12	R\$ 119,87	0,01%	76,72%	B
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,035998602987 6610172	R\$ 3.301,28	R\$ 118,83	0,01%	76,73%	B

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



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS		DATA :	09/09/2024	BDI :	29,79%				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	FDNTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	64,44%	MES:	47,48%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	SICRO NOVO:	2024/01 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	2024/05 COM DESONERAÇÃO	Composições Prioritárias:	85,06%	PROPRIA:	0,00%
LOCAL:	FORTIM-CE								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM								

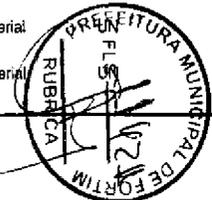
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000986	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	Material	M	4,58	R\$ 25,87	R\$ 118,45	0,01%	76,74%	B
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,88	R\$ 30,46	R\$ 118,22	0,01%	76,74%	B
00021108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	1,71	R\$ 67,89	R\$ 116,41	0,01%	76,75%	B
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	19,25	R\$ 6,03	R\$ 116,08	0,01%	76,76%	B
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	19,32	R\$ 5,94	R\$ 114,77	0,01%	76,76%	B
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	Material	KG	8,36	R\$ 13,52	R\$ 113,03	0,01%	76,77%	B
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,023493223366 029714844464	R\$ 4.800,00	R\$ 112,77	0,01%	76,77%	B
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	Material	KG	2,55	R\$ 44,06	R\$ 112,34	0,01%	76,78%	B
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	Material	UN	72,00	R\$ 1,56	R\$ 112,32	0,01%	76,79%	B
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,70	R\$ 19,10	R\$ 108,87	0,01%	76,79%	B
00039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	SINAPI	Material	M3	0,21079575	R\$ 508,73	R\$ 107,24	0,01%	76,80%	B
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 100,79	R\$ 100,79	0,01%	76,80%	B
00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	5,90	R\$ 17,02	R\$ 100,42	0,01%	76,81%	B
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	11,10	R\$ 8,98	R\$ 99,70	0,01%	76,82%	B
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	138,82	R\$ 0,71	R\$ 98,56	0,01%	76,82%	B
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	13,00	R\$ 7,41	R\$ 96,33	0,01%	76,83%	B
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	Material	CENTO	1,57	R\$ 61,03	R\$ 95,93	0,01%	76,83%	B
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	8,53	R\$ 10,83	R\$ 92,43	0,01%	76,84%	B
00038387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	Material	UN	8,76	R\$ 10,37	R\$ 90,83	0,01%	76,84%	B
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,70	R\$ 24,51	R\$ 90,69	0,01%	76,85%	B
00007130	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 15,10	R\$ 90,60	0,01%	76,85%	B
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 4,48	R\$ 89,60	0,01%	76,86%	B
00039598	CABO DE REDE, PAR TRANCAO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	SINAPI	Material	M	17,33	R\$ 5,13	R\$ 88,81	0,01%	76,86%	B
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,87	R\$ 12,76	R\$ 87,72	0,01%	76,87%	B

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



ORÇAMENTO - CURVA ABC 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 :	VERBAO :	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	85,08%	47,87%			
						Comissão Proposta	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	Material	UN	14,40	R\$ 6,05	R\$ 87,13	0,01%	76,87%	B
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	Material	UN	14,40	R\$ 5,88	R\$ 84,68	0,01%	76,88%	B
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 83,45	R\$ 83,45	0,01%	76,88%	B
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	30,51	R\$ 2,73	R\$ 83,30	0,01%	76,89%	B
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 81,86	R\$ 81,86	0,01%	76,89%	B
00001297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	3,90	R\$ 20,73	R\$ 80,75	0,01%	76,89%	B
00000659	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	25,64	R\$ 3,14	R\$ 80,50	0,01%	76,90%	B
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	Equipamento	UN	0,0058094747808	R\$ 13.332,01	R\$ 77,45	0,01%	76,90%	B
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	Material	M	5,00	R\$ 15,18	R\$ 75,90	0,01%	76,91%	B
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	3,39	R\$ 21,00	R\$ 71,14	0,01%	76,91%	B
00003538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	13,00	R\$ 5,29	R\$ 68,77	0,00%	76,91%	B
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	7,17	R\$ 9,52	R\$ 68,25	0,00%	76,92%	B
00010475	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	SINAPI	Material	L	1,90	R\$ 35,54	R\$ 67,53	0,00%	76,92%	B
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	Material	L	3,04	R\$ 21,51	R\$ 65,30	0,00%	76,93%	B
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	Material	UN	8,53	R\$ 7,63	R\$ 65,12	0,00%	76,93%	B
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	3,44	R\$ 18,73	R\$ 64,43	0,00%	76,93%	B
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 21,44	R\$ 64,32	0,00%	76,94%	B
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	Material	M	10,00	R\$ 6,40	R\$ 64,00	0,00%	76,94%	B
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	18,50	R\$ 3,38	R\$ 62,53	0,00%	76,94%	B
00003390	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	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 61,41	R\$ 61,41	0,00%	76,95%	B
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	4,13	R\$ 14,69	R\$ 60,64	0,00%	76,95%	B
00007131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 18,47	R\$ 55,41	0,00%	76,95%	B
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	8,20	R\$ 6,70	R\$ 54,95	0,00%	76,96%	B



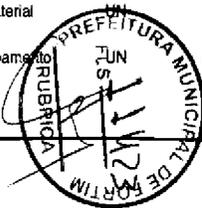
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	DATA:	09/09/2024	BDI:	29,79%				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
	LOCAL:	FORTIM-CE	SICRO NOVO:	202401	COM DESONERAÇÃO	-	-	-	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SINAPI:	202405	COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias:	PROPRIA	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	Material	UN	23,52	R\$ 2,30	R\$ 54,09	0,00%	76,96%	B
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	Material	UN	1,50	R\$ 35,86	R\$ 53,80	0,00%	76,96%	B
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	25,50	R\$ 2,09	R\$ 53,30	0,00%	76,96%	B
00042408	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	Material	M2	38,69	R\$ 1,36	R\$ 52,62	0,00%	76,97%	B
00007319	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM ÁGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	SINAPI	Material	L	4,01	R\$ 13,04	R\$ 52,30	0,00%	76,97%	B
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN. PCT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,005060465722 839816	R\$ 10.185,52	R\$ 61,54	0,00%	76,97%	B
10031	ADUBO ORGÂNICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	Material	M3	0,30	R\$ 170,73	R\$ 51,22	0,00%	76,98%	B
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 12,58	R\$ 50,32	0,00%	76,98%	B
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	55,00	R\$ 0,91	R\$ 50,05	0,00%	76,98%	B
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 8,16	R\$ 48,96	0,00%	76,98%	B
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, D= 25 MM	SINAPI	Material	M	20,79	R\$ 2,22	R\$ 46,16	0,00%	76,99%	B
00007136	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	6,60	R\$ 6,82	R\$ 45,01	0,00%	76,99%	B
00007128	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 8,85	R\$ 44,25	0,00%	76,99%	B
12702	JURCS	SEINFRA	Geral	H	42,79	R\$ 1,00	R\$ 42,79	0,00%	76,99%	B
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARRON, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	7,00	R\$ 6,03	R\$ 42,21	0,00%	77,00%	B
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO	SINAPI	Material	UN	22,10	R\$ 1,88	R\$ 41,55	0,00%	77,00%	B
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	SINAPI	Material	M2	0,60297468	R\$ 67,94	R\$ 40,97	0,00%	77,00%	B
00039319	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 8,14	R\$ 40,70	0,00%	77,00%	B
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8" COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 13,21	R\$ 39,63	0,00%	77,01%	B
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	Material	UN	560,74	R\$ 0,07	R\$ 39,25	0,00%	77,01%	B
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	UN	5,20	R\$ 7,31	R\$ 38,01	0,00%	77,01%	B
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 4,70	R\$ 37,60	0,00%	77,01%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC 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 SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	<table border="1"> <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>2024101 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202405 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Concessões Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024101 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Concessões Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
	SICRO NOVO	2024101 COM DESONERAÇÃO	-	-															
SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																
Concessões Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	FORTIM-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM																		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL	CL
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	SINAPI	Material	50,47	R\$ 0,74	R\$ 37,35	0,00%	77,01%	B
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	SINAPI	Material	4,10	R\$ 8,80	R\$ 36,09	0,00%	77,02%	B
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	SEINFRA	Material	2,16	R\$ 16,53	R\$ 35,70	0,00%	77,02%	B
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	SINAPI	Material	10,00	R\$ 3,57	R\$ 35,70	0,00%	77,02%	B
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	SINAPI	Equipamento	0,024197951819 160072	R\$ 1.452,06	R\$ 35,14	0,00%	77,02%	B
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	SINAPI	Material	18,42	R\$ 1,87	R\$ 34,45	0,00%	77,02%	B
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	SINAPI	Material	3,00	R\$ 11,28	R\$ 33,84	0,00%	77,03%	B
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASÉ E27)	UN	SINAPI	Material	6,00	R\$ 5,41	R\$ 32,46	0,00%	77,03%	B
00011864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	SINAPI	Material	1,00	R\$ 30,70	R\$ 30,70	0,00%	77,03%	B
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	SEINFRA	Material	0,3045	R\$ 100,66	R\$ 30,65	0,00%	77,03%	B
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	SINAPI	Equipamento	0,001554998494 61490372	R\$ 19.525,42	R\$ 30,36	0,00%	77,03%	B
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	SINAPI	Material	0,9771	R\$ 30,96	R\$ 30,25	0,00%	77,03%	B
12383	NOFUSE DE 70 A.	UN	SEINFRA	Material	1,00	R\$ 29,15	R\$ 29,15	0,00%	77,04%	B
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	SINAPI	Material	48,00	R\$ 0,58	R\$ 27,84	0,00%	77,04%	B
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	SINAPI	Material	1,00	R\$ 27,57	R\$ 27,57	0,00%	77,04%	B
00000099	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	SINAPI	Material	1,00	R\$ 26,77	R\$ 26,77	0,00%	77,04%	B
00006155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR	UN	SINAPI	Material	1,10	R\$ 24,05	R\$ 26,49	0,00%	77,04%	B
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	SINAPI	Equipamento	0,000037010563 8	R\$ 710.806,66	R\$ 26,31	0,00%	77,04%	B
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	SINAPI	Material	107,43	R\$ 0,24	R\$ 25,78	0,00%	77,04%	B
00011856	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	UN	SINAPI	Material	4,00	R\$ 6,26	R\$ 25,04	0,00%	77,05%	B
00044061	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 255 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	SINAPI	Equipamento	0,000034336	R\$ 674.102,58	R\$ 23,15	0,00%	77,05%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS		DATA :	09/09/2024	BDI :	29,79%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO		VERSAO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MEB
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO		SEINFRA	202401 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
LOCAL:	FORTIM-CE		SICRO NOVO	202405 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM		SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Programas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

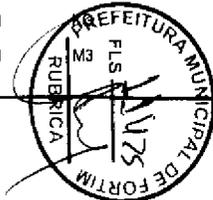
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,001481705657709	R\$ 15.034,30	R\$ 22,28	0,00%	77,05%	B
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	1,46	R\$ 14,91	R\$ 21,76	0,00%	77,05%	B
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	Material	UN	2,82	R\$ 7,67	R\$ 21,66	0,00%	77,06%	B
M3932	Parafuso de cabeça sextavada em aço inox - D = 8 mm (M8) e C = 20 mm	SICRO	Material	un	16,00	R\$ 1,33	R\$ 21,28	0,00%	77,05%	B
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	10,50	R\$ 1,89	R\$ 19,85	0,00%	77,05%	B
00002679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	SINAPI	Material	M	5,12	R\$ 3,82	R\$ 19,57	0,00%	77,06%	B
00001951	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,900147	R\$ 21,41	R\$ 19,27	0,00%	77,06%	B
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 3,85	R\$ 19,25	0,00%	77,06%	B
00003869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 3,17	R\$ 19,02	0,00%	77,06%	B
00000097	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 18,92	R\$ 18,92	0,00%	77,06%	B
00001094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 18,24	R\$ 18,24	0,00%	77,06%	B
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	1,10	R\$ 15,82	R\$ 17,40	0,00%	77,06%	B
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	14,10	R\$ 1,23	R\$ 17,34	0,00%	77,06%	B
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	7,00	R\$ 2,47	R\$ 17,29	0,00%	77,06%	B
00040402	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	SINAPI	Material	M	5,03	R\$ 3,43	R\$ 17,27	0,00%	77,06%	B
00006032	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 16,78	R\$ 16,78	0,00%	77,06%	B
00003858	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 16,66	R\$ 16,66	0,00%	77,07%	B
00020045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 8,32	R\$ 16,64	0,00%	77,07%	B
00020046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 16,44	R\$ 16,44	0,00%	77,07%	B
00003872	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 5,41	R\$ 16,23	0,00%	77,07%	B
00001427	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 15,50	R\$ 15,50	0,00%	77,07%	B
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,6241763644	R\$ 23,66	R\$ 14,77	0,00%	77,07%	B
10030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	Material	KG	3,30	R\$ 4,44	R\$ 14,65	0,00%	77,07%	B
00006031	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 13,25	R\$ 13,25	0,00%	77,07%	B

Avanida Engenheiro Santana Junior. N° 3000, sala 203 e 204, Coccó, Fortaleza, Ceará 1 CEP 60.192-200
 Tel: (85) 3077 - 0066 | fconstrucoesfda@yahoo.com.br
 CNPJ: 18.010.834/0001-43



ORÇAMENTO - CURVA ABC 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"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> <th>NORA</th> <th>MES</th> </tr> <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>86,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição Piquete</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERBA	NORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	86,06%	47,67%	Composição Piquete		PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	FORTE	VERBA	NORA	MES																			
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO	-	-																				
SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	86,06%	47,67%																				
Composição Piquete		PRÓPRIA	0,00% 0,00%																				
LOCAL:	FORTIM-CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM																						

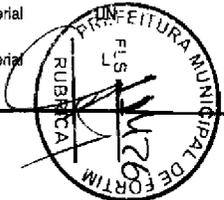
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2011	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 13,15	R\$ 13,15	0,00%	77,07%	B
00002617	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 6,42	R\$ 12,84	0,00%	77,07%	B
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 3,88	R\$ 11,64	0,00%	77,07%	B
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 1,83	R\$ 10,98	0,00%	77,07%	B
00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,70992	R\$ 14,86	R\$ 10,55	0,00%	77,07%	B
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	2,67	R\$ 3,90	R\$ 10,41	0,00%	77,07%	B
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	6,90	R\$ 1,48	R\$ 10,21	0,00%	77,08%	B
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,70855658248	R\$ 14,38	R\$ 10,19	0,00%	77,08%	B
00044397	FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L= 50 MM, E = 3 MM	SINAPI	Material	M	2,80	R\$ 3,54	R\$ 9,91	0,00%	77,08%	B
00010851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE 25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SINAPI	Material	UN	0,12	R\$ 82,56	R\$ 9,91	0,00%	77,08%	B
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5646)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 9,84	R\$ 9,84	0,00%	77,08%	B
00001887	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	0,5012142	R\$ 19,21	R\$ 9,63	0,00%	77,08%	B
00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 9,42	R\$ 9,42	0,00%	77,08%	B
00039320	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,6000981	R\$ 15,66	R\$ 9,40	0,00%	77,08%	B
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	5,79	R\$ 1,60	R\$ 9,26	0,00%	77,08%	B
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3.2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	Material	KG	0,111984	R\$ 68,83	R\$ 7,71	0,00%	77,08%	B
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,000878883145	R\$ 8.552,25	R\$ 7,52	0,00%	77,08%	B
00000819	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 3,73	R\$ 7,46	0,00%	77,08%	B
00003669	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,8000981	R\$ 12,17	R\$ 7,30	0,00%	77,08%	B
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 7,07	R\$ 7,07	0,00%	77,08%	B
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORIZONTAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	702,64	R\$ 0,01	R\$ 7,03	0,00%	77,08%	B
00011051	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	SINAPI	Material	M3	0,609	R\$ 11,34	R\$ 6,91	0,00%	77,08%	B
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	0,057	R\$ 119,58	R\$ 6,82	0,00%	77,08%	B



		ORÇAMENTO - CURVA ABC 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			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	85,06%	47,67%		
				Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
00000812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 2,15	R\$ 6,45	0,00%	77,08%	B
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 3,19	R\$ 6,38	0,00%	77,08%	B
00002682	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2", SEM LUVAS	SINAPI	Material	M	0,2756677	R\$ 23,08	R\$ 6,36	0,00%	77,08%	B
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	Material	M2	0,29966901	R\$ 20,82	R\$ 6,24	0,00%	77,08%	B
00003509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 6,20	R\$ 6,20	0,00%	77,08%	B
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,4494	R\$ 13,52	R\$ 6,08	0,00%	77,08%	B
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 5,92	R\$ 5,92	0,00%	77,09%	B
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,2970818	R\$ 19,70	R\$ 5,85	0,00%	77,09%	B
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	0,6000981	R\$ 8,94	R\$ 5,36	0,00%	77,09%	B
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000091168	R\$ 563.930,17	R\$ 5,14	0,00%	77,09%	B
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 5,10	R\$ 5,10	0,00%	77,09%	B
00039276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 5,02	R\$ 5,02	0,00%	77,09%	B
00039828	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUNHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,0072084236	R\$ 622,34	R\$ 4,80	0,00%	77,09%	B
00003906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 1,55	R\$ 4,65	0,00%	77,09%	B
00005086	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	Material	KG	0,264	R\$ 17,48	R\$ 4,61	0,00%	77,09%	B
12294	ÁGUA	SEINFRA	Material	M3	0,75	R\$ 5,97	R\$ 4,48	0,00%	77,09%	B
00036525	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 81 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,00003466283	R\$ 126.106,52	R\$ 4,37	0,00%	77,09%	B
00002638	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 2,07	R\$ 4,14	0,00%	77,09%	B
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,327572479	R\$ 12,39	R\$ 4,06	0,00%	77,09%	B
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	1,76	R\$ 2,29	R\$ 4,03	0,00%	77,09%	B
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	3,20	R\$ 1,24	R\$ 3,97	0,00%	77,09%	B
00007306	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE EFEITO PROTETOR DE SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	SINAPI	Material	UN	0,087	R\$ 44,09	R\$ 3,84	0,00%	77,09%	B

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



ORÇAMENTO - CURVA ABC 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	CONTE:	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% 47,67%
		Composição Própria	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000045386447 4	R\$ 83.450,00	R\$ 3,79	0,00%	77,09%	B
00000248	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,303984	R\$ 12,15	R\$ 3,69	0,00%	77,09%	B
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	Material	L	0,06	R\$ 61,02	R\$ 3,66	0,00%	77,09%	B
00014153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	Material	UN	0,06	R\$ 59,65	R\$ 3,58	0,00%	77,09%	B
00002673	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	1,02	R\$ 3,40	R\$ 3,46	0,00%	77,09%	B
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	0,00%	77,09%	B
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	Material	L	0,116	R\$ 25,35	R\$ 2,94	0,00%	77,09%	B
00000829	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 0,97	R\$ 2,91	0,00%	77,09%	B
00038014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTÊNCIA A TRACÃO DO AÇO MAIOR *1000* MPA	SINAPI	Material	KG	0,2772	R\$ 9,05	R\$ 2,51	0,00%	77,09%	B
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	Material	UN	0,004749430464	R\$ 520,86	R\$ 2,47	0,00%	77,09%	B
00011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSÃO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 500 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,000185931370 64637	R\$ 12.132,95	R\$ 2,26	0,00%	77,09%	B
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,07845145	R\$ 26,53	R\$ 2,08	0,00%	77,09%	B
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	Material	KG	0,0878	R\$ 25,23	R\$ 1,71	0,00%	77,09%	B
00003500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,10	R\$ 1,53	R\$ 1,69	0,00%	77,09%	B
00003363	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000111034	R\$ 139.625,00	R\$ 1,55	0,00%	77,09%	B
00001892	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 1,35	R\$ 1,35	0,00%	77,09%	B
00037730	CARROÇERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000041818	R\$ 27.396,57	R\$ 1,15	0,00%	77,09%	B
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 0,39	R\$ 0,78	0,00%	77,09%	B
00039996	VERGALHÃO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	Material	UN	0,1684	R\$ 4,10	R\$ 0,68	0,00%	77,09%	B
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETO	SINAPI	Material	UN	0,05332068	R\$ 10,98	R\$ 0,59	0,00%	77,09%	B

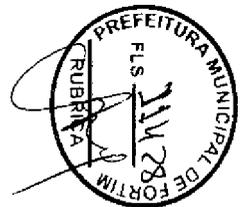
Avenida Engenheiro Santana Junior, Nº 3000, sala 203 e 204, Cocó, Fortaleza, Ceará | CEP 60.192-200
 Tel: (85) 3077 - 0066 | lfoconstrucoesltda@yahoo.com.br
 CNPJ: 18.010.834/0001-43



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	DATA :	09/09/2024
DESCRICOÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	BDI :	29,79%
LOCAL:	FORTIM-CE	FONTE:	VERSO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	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	PROPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL.	CL
00044479	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	KG	3,30	R\$ 0,17	R\$ 0,56	0,00%	77,09%	B
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	Material	L	0,029	R\$ 15,48	R\$ 0,45	0,00%	77,09%	B
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	0,29	R\$ 1,25	R\$ 0,36	0,00%	77,09%	B
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	Material	H	0,29	R\$ 0,79	R\$ 0,23	0,00%	77,09%	B
18630	BROCA 3/8"	SEINFRA	Material	UN	0,0029	R\$ 18,28	R\$ 0,05	0,00%	77,09%	B
00043483	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	0,29	R\$ 0,10	R\$ 0,03	0,00%	77,09%	B
11842	SACOS PLÁSTICOS	SEINFRA	Material	UN	0,00	R\$ 0,18	R\$ 0,00	0,00%	77,09%	B

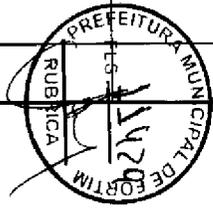
Subtotal até 77,09%% R\$ 1.400.590,60
 Outros R\$ 416.194,41
Valor total do Orçamento R\$ 1.816.785,01



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
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	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202406 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		Composições Proprias	PROPRIA 0,00% 0,00%

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	R\$ 170.357,93	100,00 % R\$ 170.357,93								100,00 % R\$ 170.357,93
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 63.545,00	15,00 % R\$ 9.531,75	15,00 % R\$ 9.531,75	15,00 % R\$ 10.167,20	15,00 % R\$ 9.531,75	12,00 % R\$ 7.625,40	9,00 % R\$ 5.719,05	9,00 % R\$ 5.719,05	9,00 % R\$ 5.719,05	100,00 % R\$ 63.545,00
3	LOCAÇÃO	R\$ 29.473,36	100,00 % R\$ 29.473,36								100,00 % R\$ 29.473,36
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA DE CONCRETO	R\$ 363.166,59	15,00 % R\$ 54.474,99	40,00 % R\$ 145.266,64	45,00 % R\$ 163.424,96						100,00 % R\$ 363.166,59
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 129.762,68		25,00 % R\$ 32.440,67	20,00 % R\$ 25.952,54	35,00 % R\$ 45.416,94	20,00 % R\$ 25.952,53				100,00 % R\$ 129.762,68
6	REVESTIMENTOS	R\$ 175.319,47				25,00 % R\$ 43.829,87	25,00 % R\$ 43.829,87	25,00 % R\$ 43.829,87	25,00 % R\$ 43.829,86		100,00 % R\$ 175.319,47
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 74.251,40		20,00 % R\$ 14.850,28		80,00 % R\$ 59.401,12					100,00 % R\$ 74.251,40
8	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	R\$ 27.785,65								100,00 % R\$ 27.785,65	100,00 % R\$ 27.785,65
9	PISOS	R\$ 186.818,26				20,00 % R\$ 37.363,65	30,00 % R\$ 56.045,48	40,00 % R\$ 74.727,30	10,00 % R\$ 18.681,83		100,00 % R\$ 186.818,26
10	FORRO	R\$ 31.272,81							100,00 % R\$ 31.272,81		100,00 % R\$ 31.272,81
11	ESQUADRIAS	R\$ 91.583,42							52,00 % R\$ 47.623,38	48,00 % R\$ 43.960,04	100,00 % R\$ 91.583,42
12	PINTURAS	R\$ 49.431,79								100,00 % R\$ 49.431,79	100,00 % R\$ 49.431,79
13	COBERTURA	R\$ 54.102,12						70,00 % R\$ 37.871,48	30,00 % R\$ 16.230,64		100,00 % R\$ 54.102,12
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 138.867,75		25,00 % R\$ 34.716,94	25,00 % R\$ 34.716,94	25,00 % R\$ 34.716,94	25,00 % R\$ 34.716,93				100,00 % R\$ 138.867,75
15	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 53.938,62		25,00 % R\$ 13.484,66	25,00 % R\$ 13.484,66	25,00 % R\$ 13.484,66	25,00 % R\$ 13.484,64				100,00 % R\$ 53.938,62
16	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 16.286,78		25,00 % R\$ 4.071,70	25,00 % R\$ 4.071,70	25,00 % R\$ 4.071,70	25,00 % R\$ 4.071,68				100,00 % R\$ 16.286,78

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

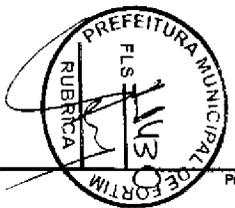


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	DATA :	09/09/2024 BDI : 29,79%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	Fonte	MENSURA HORA MES
LOCAL:	FORTIM-CE	SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO 54,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO 66,08% 47,67%
		Composição Própria	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
17	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA	R\$ 52.347,97		25,00 % R\$ 13.086,99	25,00 % R\$ 13.086,99	25,00 % R\$ 13.086,99	25,00 % R\$ 13.087,00				100,00 % R\$ 52.347,97
18	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 43.576,39		25,00 % R\$ 10.894,10	25,00 % R\$ 10.894,10	25,00 % R\$ 10.894,10	25,00 % R\$ 10.894,09				100,00 % R\$ 43.576,39
19	COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 4.941,05								100,00 % R\$ 4.941,05	100,00 % R\$ 4.941,05
20	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	R\$ 23.914,38			20,00 % R\$ 4.782,88	25,00 % R\$ 5.978,60	25,00 % R\$ 5.978,60	30,00 % R\$ 7.174,30			100,00 % R\$ 23.914,38
21	PAISAGISMO	R\$ 5.575,63								100,00 % R\$ 5.575,63	100,00 % R\$ 5.575,63
22	FACHADA	R\$ 9.463,31							40,00 % R\$ 3.785,32	60,00 % R\$ 5.677,99	100,00 % R\$ 9.463,31
23	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 1.767,46								100,00 % R\$ 1.767,46	100,00 % R\$ 1.767,46
24	LIMPEZA GERAL	R\$ 19.235,19								100,00 % R\$ 19.235,19	100,00 % R\$ 19.235,19
		R\$ 1.816.785,01	R\$ 263.838,03	R\$ 278.343,73	R\$ 280.581,97	R\$ 277.776,32	R\$ 215.686,22	R\$ 169.322,00	R\$ 167.142,89	R\$ 164.093,85	R\$ 1.816.785,01
			R\$ 263.838,03	R\$ 542.181,76	R\$ 822.763,73	R\$ 1.100.540,05	R\$ 1.316.228,27	R\$ 1.485.548,27	R\$ 1.652.691,16	R\$ 1.816.785,01	R\$ 1.816.785,01

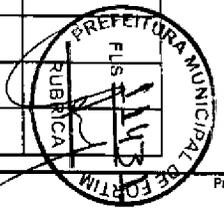
SISDIR - Sistema de Digitalização - sisdir@email.com

Código da Imagem: 80004



		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>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 NÓVO</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>47,67%</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%	SICHO NÓVO	202401 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	202405 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%																					
SICHO NÓVO	202401 COM DESONERAÇÃO	-	-																					
SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																					
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	FORTIM-CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM																							

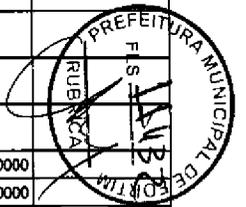
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	51,74680500	137,99148000	155,24041500				
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	95,80273204	226,17360000	254,44530000				
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	209,53409640	507,12940000	569,94985000	4,56580000	4,56580000		
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN		13,75000000	13,75000000	13,75000000	13,75000000		
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN		1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000		
00000097	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,00000000						
00000099	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN		0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000		
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN		1,50000000	1,50000000	1,50000000	1,50000000		
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,22260989	0,82620000	0,82620000	0,82620000	0,82620000		
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,28382400	8,13952800	8,13952800	8,13952800	8,13952800		
00000135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	KG		47,38101200		189,52404800			
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML		4,11691500	4,11691500	4,11691500	4,11691500		3,14948088
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG							12,48000000
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H		20,02004335	7,28528054	58,22433175	7,28528054		
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	24,03542599	43,15836987	43,46291408	43,53905014	43,53905014	0,45681633	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	62,28874340	179,30825244	197,04692745	201,48159620	201,48159620	26,60801251	
00000248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)	H							
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	32,43247220	30,00000000	30,00000000	30,00000000	30,00000000		
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	3,00049020	1,75000000	1,75000000	1,75000000	1,75000000		
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN		0,75000000	0,75000000	0,75000000	0,75000000		



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

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	SEINFIA	026.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	FORTIM-CE	SICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,87%
		Desoneração Própria	PROPRIA 0,00% 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN		6,75000000	6,75000000	6,75000000	6,75000000		
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,80029400	19,75000000	19,75000000	19,75000000	19,75000000		
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,65300212	0,24433449	0,24433449	2,29174755	2,29174755	2,04741306	2,04741306
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	19,25065937	24,16663746	24,39307166	21,88316427	19,49174621	19,87849480	5,26275593
00000378	ARMADOR (HORISTA)	H	63,76480052	159,63441827	178,80425865	6,27569526	6,27569526		
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	156,02650946		11,09991120	13,87488900	13,87488900	16,64986680	
00000408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X 4,6" MM	UN		39,17568725	39,17568725	39,17568725	39,17568725		
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L		18,77278400		75,09113600			
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	7,32761707			115,72624350	115,72624350	115,72624350	115,72624350
00000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X 60" CM	UN	1,10131230						
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M2							8,75680000
00000550	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN		41,52300000	41,52300000	41,52300000	41,52300000		
00000659	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	25,63618763						
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	40,05654257	22,05000000	22,05000000	22,05000000	22,05000000		
00000812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		0,75000000	0,75000000	0,75000000	0,75000000		
00000819	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		0,50000000	0,50000000	0,50000000	0,50000000		
00000829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		0,75000000	0,75000000	0,75000000	0,75000000		
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M		2,25000000	36,96720000	45,64650000	45,64650000	52,07580000	
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M		0,51187500	16,97167500	21,08662500	21,08662500	24,68970000	

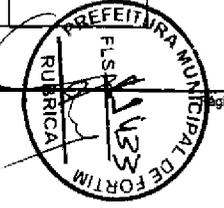


[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS			
OSRA:	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:	SEINFRA 029.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	FORTIM-CE	SICRO NOVO:	202401 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SINAPI:	202405 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,67%
		Comopção Própria:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	60,00000000						
00000993	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 1,5 MM2	M	128,94487290						
00000994	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 6 MM2	M	21,63869436						
00000995	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		96,31143950	96,31143950	96,31143950	96,31143950		
00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	4,57858090						
00001018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	M	13,73577272						
00001020	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	40,64280318	52,54297550	52,54297550	52,54297550	52,54297550		
00001022	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	711,39531353	948,51214750	948,51214750	948,51214750	948,51214750		
00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINCO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN		0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000		
00001106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	KG	224,82353167	414,72071680	332,55919236	579,04376569	332,55919236		
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	H	1.063,39019685	539,50621264	606,94448922			17,27588291	7,40394982
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	12,95787441	2,49784096	2,49784096	2,49784096	2,49784096		92,45809189
00001297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	3,89511610						

Avenida Engenheiro Santana Junior, Nº 3000, sala 203 e 204, Cocó, Fortaleza, Ceará | CEP 60.192-200
 Tel: (85) 3077 - 0066 | foonstrucoestlda@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"> <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>85,08%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Proprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	Composições Proprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%																	
Composições Proprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	FORTIM-CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM																			

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17* MM	M2	14,02434088	37,39824234	42,07302263				
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	48,48882201	126,64009161	142,26820554	1,61518017	1,61518017		
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	8.108,40533435	11.763,15682389	12.216,40656458	7.017,32230354	5.051,19547016	4.361,08406257	1.915,07820076
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	66,76690544			733,42950000	733,42950000	733,42950000	733,42950000
00001427	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN		0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000		
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN. POT. 5,5 A 6,0 HP	UN	0,00001898			0,00100830	0,00151245	0,00201659	0,00050415
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	4,29370135						
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	17,87430470	36,50000000	36,50000000	36,50000000	36,50000000		
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	2,20262460	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000		
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	0,90014670	1,50000000	1,50000000	1,50000000	1,50000000		
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,78514280	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000		
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,50364260	2,25000000	2,25000000	2,25000000	2,25000000		
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	107,42771844						
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE 46 X 30 X 12" CM	UN		0,75000000	0,75000000	0,75000000	0,75000000		
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	15,12825990	19,50000000	19,50000000	19,50000000	19,50000000		

Avenida Engenheiro Santana Junior, Nº 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



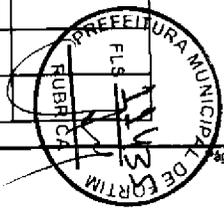
CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO
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%
RENTES:	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
SICRO NOVO:	202401 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI:	202405 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Condição Própria:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

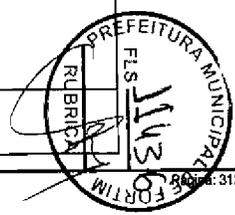
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,11082290	35,75000000	35,75000000	35,75000000	35,75000000		
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN		0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000		
00001887	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	0,50121420						
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN		0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000		
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		5,00000000	5,00000000	5,00000000	5,00000000		
00001951	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,90014700						
00001962	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 110 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000		
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 80 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN		0,50000000	0,50000000	0,50000000	0,50000000		
00002432	DOBRADEIRA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1.9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	12,96088920						37,44000000
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	63,81851538	180,93565942	198,67433443	203,10900318	203,10900318	26,60801251	
00002617	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	2,00000000						
00002638	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	2,00000000						
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M		0,25425000	0,25425000	0,25425000	0,25425000		
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M		189,04758750	189,04758750	189,04758750	189,04758750		
00002678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	67,03436628						
00002679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	M	5,12190859						
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M		0,27500000	0,27500000	0,27500000	0,27500000		
00002682	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2", SEM LUVA	M	0,27566770						
00002884	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M		4,17987000	4,17987000	4,17987000	4,17987000		



Avenida Engenheiro Santana Junior, Nº 3000, sala 203 e 204, Coccé, Fortaleza, Ceará | CEP 60.192-200
 Tel: (85) 3677 - 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
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	BDI:	29,79%
LOCAL:	FORTIM-CE	FONTE:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	84,44%
		MES:	47,48%
		SICRO NOVO:	202401 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	202405 COM DESONERAÇÃO
		Condições Própria:	85,06%
			47,87%
			0,00%
			0,00%

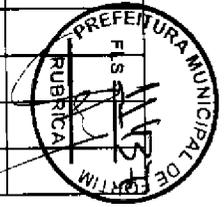
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	6,00000000	24,85039500	24,85039500	24,85039500	24,85039500		
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	20,79339636						
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	1,07540495	2,80492796	3,14668316	0,07088636	0,07088636		
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	46,07789961	55,16656799	56,50783149	56,84314736	56,84314736	2,01189524	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	66,60301138	65,77081301	71,96494415	15,13322472	14,58095512	8,22470614	2,16686390
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	3,21004840						
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ							12,48000000
00003090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	2,10034320						
00003104	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, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ							1,04000000
00003145	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,29669463	0,59345000	0,59345000	0,59345000	0,59345000		
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,04095658	0,16690000	0,16690000	0,16690000	0,16690000		
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2							
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN		0,00000278	0,00000278	0,00000278	0,00000278		
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN		0,25000000	2,25000000	2,75000000	2,75000000	3,00000000	



Avenida Engenheiro Santana Junior, N° 3000, sala 203 e 204, Cocó, Fortaleza, Ceará | CEP 60.192-200
 Tel: (85) 3077 - 0068 | tconstrucoesltda@yahoo.com.br
 CNPJ: 18.010.834/0001-43

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS		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				
		PONTE	VERBAO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
		SICHO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	85,05%	47,67%
		Condições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00003380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,00000000						
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN		0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000		
00003500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,10131230						
00003509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000		
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,50024510	6,00000000	6,00000000	6,00000000	6,00000000		
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 88, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	2,10034320	5,00000000	5,00000000	5,00000000	5,00000000		
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,50024510	4,25000000	4,25000000	4,25000000	4,25000000		
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000		
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		3,25000000	3,25000000	3,25000000	3,25000000		
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	7,51141720	5,75000000	5,75000000	5,75000000	5,75000000		
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		1,50000000	1,50000000	1,50000000	1,50000000		
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	13,46635250	9,25000000	9,25000000	9,25000000	9,25000000		
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		1,75000000	1,75000000	1,75000000	1,75000000		
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		1,75000000	1,75000000	1,75000000	1,75000000		
00003538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		3,25000000	3,25000000	3,25000000	3,25000000		
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000		
00003658	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN		0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000		
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,10131230	0,75000000	0,75000000	0,75000000	0,75000000		
00003669	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,60009810						



Avenida Engenheiro Santana Junior, Nº 3000, sala 203 e 204, Cocó, Fortaleza, Ceará | CEP 60.192-200
 Tel: (85) 3077 - 0066 | fconstrucoesitda@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
DESCRÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	BDI :	29,79%
LÓCAL:	FORTIM-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		Compras e Serviços	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		85,06%	47,67%
		0,00%	0,00%

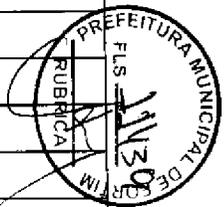
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN		0,75000000	0,75000000	0,75000000	0,75000000		
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M				92,96890000	139,45335000	185,93780000	46,48445000
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN							
00003869	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		1,50000000	1,50000000	1,50000000	1,50000000		
00003872	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		0,75000000	0,75000000	0,75000000	0,75000000		
00003873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		5,25000000	5,25000000	5,25000000	5,25000000		
00003906	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		0,75000000	0,75000000	0,75000000	0,75000000		
00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2		36,18684300		144,74737200			
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2		36,18684300		144,74737200			
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H							
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H	0,04987154	0,13299079	0,14981463				
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H		0,01961286	0,01961286	0,01961286	0,01961286		
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	5,11610883	7,63123097	8,10958846	5,36164339	5,36164339	1,55727233	1,55727233
00004222	GASOLINA COMUM	L	2,40579203	4,48794480	5,04542489	1,49770282	2,22864400	2,92501502	0,73094118
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	KG		16,62440000		66,49760000			
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	61,60037532	84,82274002	93,74036212	7,52889790	4,54514902	0,00237283	
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	1,41739104	1,29883376	1,29883376	1,29883376	1,29883376		
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H	3,06836868	0,69755820	0,69755820	0,69755820	0,69755820	1,92845860	0,82648226
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	H	3,88123188						
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	107,42771844						
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 8", COM PORCA E ARUELA DE PRESSÃO MÉDIA	UN		0,75000000	0,75000000	0,75000000	0,75000000		



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

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS		DATA :	09/09/2024	BDI :	29,79%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	FONTE:	VERÃO	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%
		Concepções Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00004350	BUCHA 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	11,63504300	41,13550000	41,13550000	41,13550000	41,13550000		
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,80272240	37,00000000	37,00000000	37,00000000	37,00000000		
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	50,10464556						295,26375840
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	3,06980580	3,50000000	3,50000000	3,50000000	3,50000000		
00004400	CAIBRO NÃO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	28,98305340						
00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	278,42811000						
00004425	VIGA NÃO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	379,32565086					91,60475800	39,25918260
00004433	CAIBRO NÃO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	154,26675000						
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	804,64594600	750,74517452	844,45141412	1,09525776	1,09525776		
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	19,24980000						
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	416,46553833	987,23192196	1.110,14218110	3,94984886	3,94984886		
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (18 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	3,57058323						
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,99747164	0,64114332	0,64114332	0,64114332	0,64114332		
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	13,65060921	15,51726129	17,33795155	0,95253921	0,95253921		
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3				1,06674960	1,60012440	2,13349920	0,53337480
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	131,64612589	623,50835714	526,93263428	822,35423695	487,12609815	75,40103223	89,63013352
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H		8,02693190	5,02339770	8,03400031	5,02339770		



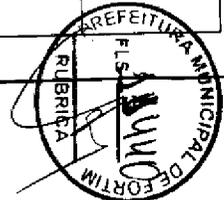
Avenida Engenheiro Santana Junior, Nº 3000, sala 203 e 204, Cocó, Fortaleza, Ceará | CEP 60.182-200
 Tel: (85) 3077 – 0066 | fconstrucoesltda@yahoo.com.br
 CNPJ: 18.010.834/0001-43

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	FONTE:	VERBÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	FORTIM-CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SICRO NOVO:	202401 COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI:	202405 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
			Comparações Próprias:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H				29,00031636	43,54547454	58,06063272	14,51515818
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	7,25718534			129,47830925	155,45656806	181,43482686	103,50005044
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	95,03109571			1,19187160	1,78780740	2,38374320	26,07059967
00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG		0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,01000000		
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	6,00000000						
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,07621091	0,61837500	0,61837500	0,61837500	0,61837500		
00004825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "25" CM, E= "3" CM, CORTÉ RETO	M		27,14920000	21,71936000	38,00888000	21,71936000		
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2							0,50960000
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2							1,96560000
00005044	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	1,00000000						
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	28,26606838	0,14157500	0,14157500	0,14157500	0,14157500		
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,06780000						0,13728000
00005066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG							
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	51,04149838	18,37668377	20,87376924				
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,07920000	0,09255000	0,09255000	0,09255000	0,09255000		
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	1,27426239	3,30971648	3,71989248	0,02830648	0,02830648		
00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,10848800	0,28396800	0,31946400				
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	15,85498432						0,29962000
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	1,50024510	3,75000000	3,75000000	3,75000000	3,75000000		
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG		0,02799600	0,02799600	0,02799600	0,02799600		
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L	1,79915418						
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN		6,25000000	6,25000000	6,25000000	6,25000000		
00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	3,10277140	0,75000000	0,75000000	0,75000000	0,75000000		

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

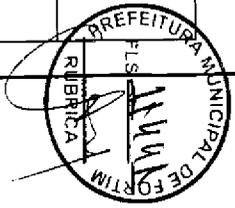


CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	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	FONTE	VERBÃO	HORA	MES
	LOCAL:	FORTIM-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SICHO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	UN		0,75000000	0,75000000	0,75000000	0,75000000		
00006031	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORSOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	UN		0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000		
00006032	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	UN		0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000		
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	29,99525150						
00006111	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	H	328,26989173	686,59492443	668,36267599	606,68910792	430,66315465	189,56457930	338,29676049
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	14,39077728	33,32744224	37,34971526	1,14925807	1,14925807		
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	622,36769597	122,24607540	137,46438915	0,49956538	0,49956538	9,55121922	12,55473647
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1,1/2"	UN		1,25000000	1,25000000	1,25000000	1,25000000		
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,53490290	1,75000000	1,75000000	1,75000000	1,75000000		
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	1,40136120	3,25000000	3,25000000	3,25000000	3,25000000		
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	1,40136120	3,25000000	3,25000000	3,25000000	3,25000000		
00006155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR	UN	1,10131230						
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	UN		0,75000000	0,75000000	0,75000000	0,75000000		
00006186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/PE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	M							20,80000000
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	66,42411859	55,43703200	61,95783600	3,27060000	3,27060000		
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	812,63189125						
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,20165520	1,25000000	1,25000000	1,25000000	1,25000000		
00007126	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		1,25000000	1,25000000	1,25000000	1,25000000		
00007130	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		1,50000000	1,50000000	1,50000000	1,50000000		
00007131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		0,75000000	0,75000000	0,75000000	0,75000000		

Avenida Engenheiro Santana Junlor, Nº 3000, sala 203 e 204, Cocó, Fortaleza, Ceará | CEP 60.192-200
 Tel: (85) 3077 - 0066 | hconstrucoesltda@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
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	BDI :	29,79%
LOCAL:	FORTIM-CE	FONTE:	VERBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SERFRA	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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00007136	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,60009810	1,50000000	1,50000000	1,50000000	1,50000000		
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2,10034320	3,00000000	3,00000000	3,00000000	3,00000000		
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN		1,25000000	1,25000000	1,25000000	1,25000000		
00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN		0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000		
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN		0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000		
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3.11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	108,62980713						
00007194	TELA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M. (SEM AMIANTO)	M2	115,69794756						
00007253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3							
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN		476,77485000	476,77485000	476,77485000	476,77485000		
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN		7.340,71222500	5.872,56978000	10.276,99711500	5.872,56978000		
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	17,99154179						
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L							
00007306	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE EFEITO PROTETOR DE SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	L							
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L							2,08540800
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,97710000						
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L				0,60716000	0,91074000	1,21432000	0,30358000
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	18.66658821						
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,40524920	27,00000000	49,04378880	54,55471100	54,55471100	33,06565320	17,18177552
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN			22,04378880	27,55471100	27,55471100	33,06565320	
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,26608665	15,05078575	15,05078575	15,05078575	15,05078575		
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,94956507	17,15267400	17,15267400	17,15267400	17,15267400		

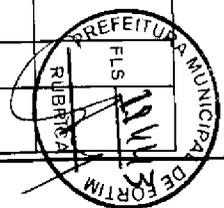
Avenida Engenheiro Santana Junior, N° 3000, sala 203 e 204, Cocó, Fortaleza, Ceará | CEP 60.192-200
 Tel: (85) 3077 - 0066 | fconstrucoesltca@yahoo.com.br
 CNPJ: 18.010.834/0001-43



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	DATA:	09/09/2024	BDI:	29,78%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	FORTE:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
	LOCAL:	FORTIM-CE	VERSÃO:	202401 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SICRO NOVO:	202405 COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI:	202405 COM DESONERAÇÃO		85,08%
		Compras Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%

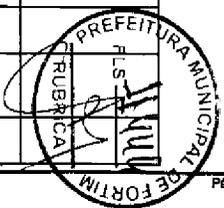
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	4,42842558	5,83887150	5,83887150	5,83887150	5,83887150		
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	5,06434725	13,70578825	13,70578825	13,70578825	13,70578825		
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M		8,76381450	8,76381450	8,76381450	8,76381450		
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M		15,35091075	15,35091075	15,35091075	15,35091075		
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	12,55828548	51,73912975	51,73912975	51,73912975	51,73912975		
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	6,46131877	18,44669400	18,44669400	18,44669400	18,44669400		
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,83256173	9,64044375	9,64044375	9,64044375	9,64044375		
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M		5,14681650	5,14681650	5,14681650	5,14681650		
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,53490290	1,75000000	1,75000000	1,75000000	1,75000000		
00010423	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	UN		0,50000000	0,50000000	0,50000000	0,50000000		
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES "40 X 30" CM	UN	1,40136120	3,25000000	3,25000000	3,25000000	3,25000000		
00010475	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	L							0,76003200
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	H							3,57492325
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00347346	0,00529234	0,00556221	0,00305547	0,00301653	0,00237644	0,00059411
00010554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	0,90014700						
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	3,42014940						4,16000000
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN							8,32000000
00010567	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	205,68900000						
00010851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE "25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN							



Avenida Engenheiro Santana Junior, Nº 3000, sala 203 e 204, Cocó, Fortaleza, Ceará | CEP 60.192-200
 Tel: (85) 3077 - 0066 | fconstrucoeslda@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																		
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>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Concepções 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%	47,67%	Concepções 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%	47,67%																				
Concepções Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM																						

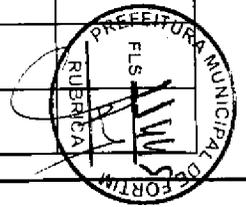
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00010888	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC	UN							
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	5,81752150						
00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,90014700	1,25000000	1,25000000	1,25000000	1,25000000		
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ						599,82105000	256,98045000
00011051	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	KG							
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	85,54186872						247,10400000
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	UN		0,50000000	22,54376880	28,05471100	28,05471100	33,06565320	
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN				0,00116189	0,00174284	0,00232379	0,00058095
00011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 65 A 85 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	UN	0,00018593						
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN							1,04000000
00011655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		2,75000000	2,75000000	2,75000000	2,75000000		
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	1,53490290	1,75000000	1,75000000	1,75000000	1,75000000		
00011708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN		1,75000000	1,75000000	1,75000000	1,75000000		
00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185" X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN		0,75000000	0,75000000	0,75000000	0,75000000		
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN		0,75000000	0,75000000	0,75000000	0,75000000		
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN		0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000		
00011856	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	UN	4,00000000						



Avenida Engenheiro Santana Junior, N° 3000, sala 203 e 204, Cocó, Fortaleza, Ceará | CEP 60.192-200
 Tel: (85) 3077 - 0066 | ifconstrucoesitda@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
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	BDI :	29,79%
LOCAL:	FORTIM-CE	PONTE	VERBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SEM-FRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO
		Concepções Propriet	PRÓPRIA
		HORA	MEB
		64,44%	47,48%
		85,06%	47,67%
		0,00%	0,00%

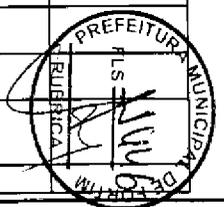
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00011864	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM2	UN		0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000		
00011881	CAIXA DE GORDURA CILÍNDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIÂMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	UN		0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000		
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN		2,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000		260,84056000
00011976	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN		18,00000000	18,00000000	18,00000000	18,00000000		
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	0,60009810						
00012039	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	0,35060700						
00012042	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN		0,75000000	0,75000000	0,75000000	0,75000000		
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	17,51735200	1,50000000	1,50000000	1,50000000	1,50000000		
00012774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE ÁGUA, DN 3/4", VAZÃO MÁXIMO DE 5 M3/H, PARA ÁGUA POTÁVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXÕES),	UN		0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000		
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN				0,56480000	0,84720000	1,12960000	0,28240000
00012869	TELHADADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H	11,05822055	2,73331773	2,73331773	2,73331773	2,73331773	8,19872409	3,51373890
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H		57,09956881		228,39827525			
00013246	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIÂMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN		12,00000000	12,00000000	12,00000000	12,00000000		
00013368	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG		1,04985000	1,04985000	1,04985000	1,04985000		
00013395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	UN	0,55065590						
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	UN	1,40136120	3,25000000	3,25000000	3,25000000	3,25000000		
00013416	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	UN	1,10131230	0,75000000	0,75000000	0,75000000	0,75000000		



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

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	DATA : 09/09/2024 BDI : 29,78%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</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>BICRO 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>Composição Programada</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBAO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	BICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	Composição Programada	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERBAO	HORA	MES																			
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
BICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO	-	-																				
SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%																				
Composição Programada	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	FORTIM-CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM																						

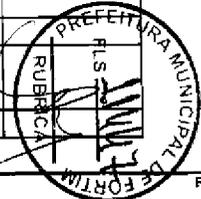
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	UN		0,50000000	0,50000000	0,50000000	0,50000000		
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,00022013	0,00058737	0,00065011	0,00000693	0,00000693	0,00000024	
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 88 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	UN				0,00185952	0,00185952	0,00185952	0,00185952
00013687	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1 ")	UN				0,00094989	0,00142483	0,00189977	0,00047494
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,00474175	0,01333563	0,01480814	0,00155554	0,00155554		
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN		0,01500000	0,01500000	0,01500000	0,01500000		
00014818	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00571688	0,00761971	0,00842342	0,00066478	0,00040213		
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M							147,07763200
00020045	REDUÇAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		0,50000000	0,50000000	0,50000000	0,50000000		
00020046	REDUÇAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000		
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	1,02684709	2,38000000	2,38000000	2,38000000	2,38000000		
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,26594900	1,08965000	1,08965000	1,08965000	1,08965000		
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN		0,50000000	0,50000000	0,50000000	0,50000000		
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		9,75000000	9,75000000	9,75000000	9,75000000		
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		3,25000000	3,25000000	3,25000000	3,25000000		
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M							
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,59980746	1,50319646	1,68883446	0,17880246	0,17880246		



Av. Engenheiro Santana Junior, Nº 3000, sala 203 e 204, Cocó, Fortaleza, Ceará | CEP 80.192-200
 Tel: (85) 3377 - 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
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	BDI :	29,79%
LOCAL:	FORTIM-CE	FONTE:	VERBÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SICRO NOVO:	202401 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	202405 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		Composições Públicas	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00020269	LAVATÓRIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUÇA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UN		0,75000000	0,75000000	0,75000000	0,75000000		
00021108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2				0,34294400	0,51441600	0,68588800	0,17147200
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	6,98613629	8,46628500	8,46628500	8,46628500	8,46628500		
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	14,08331940						
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN		79,17190000	79,17190000	79,17190000	79,17190000		
00025070	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	959,17819182						
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	3,78001747			32,74964200	37,23968900	41,72974400	28,25959100
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	1,25018437						2,81662160
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M		108,90495000	87,12396000	152,46693000	87,12396000		
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	3,42632410						
00034637	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00000000						
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN		0,25000000	1,05000000	1,25000000	1,25000000	1,20000000	
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	8,60578350	6,75000000	6,75000000	6,75000000	6,75000000		
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	2,93580990	0,75000000	0,75000000	0,75000000	0,75000000		
00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M							
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	H		7,41872323	7,41872323	7,41872323	7,41872323		
00035275	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	38,72158410						
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	28,72246055						

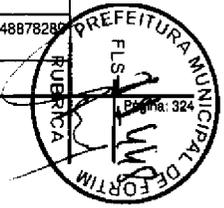


Avenida Engenheiro Santana Junior, Nº 3000, sala 203 e 204, Cocó, Fortaleza, Ceará | CEP 60.192-200
 Tel: (85) 3077 - 0066 | fconstrucoesitda@yahoo.com.br
 CNPJ: 18.010.834/0001-43

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	DATA :	09/09/2024
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	BDI :	29,79%
LOCAL:	FORTIM-CE	Fonte	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,57%
		Composição Física	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	UN		4,75000000	4,75000000	4,75000000	4,75000000		
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARA LELEPIEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2				109,29829320	163,94743980	218,59658640	54,64914660
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	31,09407901			4,18825000	4,18825000	4,18825000	4,18825000
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00041296	0,00033896	0,00035322	0,00022492	0,00022492		
00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	0,00031304	0,00007116	0,00007116	0,00007116	0,00007116	0,00019683	0,00008436
00036525	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 81 CV	UN							
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MÁXIMA DE 4,37 M	UN	0,00012924	0,00011780	0,00011780	0,00011780	0,00011780		
00036791	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	UN		0,75000000	0,75000000	0,75000000	0,75000000		
00036988	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M							24,43674688
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO 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 GUARNICAO	UN	3,21203201						9,94460220
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,28090916	0,27247500	0,27247500	0,27247500	0,27247500		
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2.624,33001776	2.774,16704645	2.743,86321980	2.368,98867248	1.630,98957916	612,64896514	836,48878289
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2.624,33001776	2.774,16704645	2.743,86321980	2.368,98867248	1.630,98957916	612,64896514	836,48878289
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2.624,33001776	2.774,16704645	2.743,86321980	2.368,98867248	1.630,98957916	612,64896514	836,48878289

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

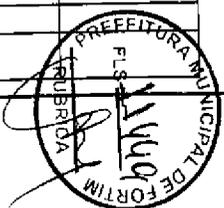


CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	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	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%
			Características Prioritárias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2.624,33001776	2.774,16704645	2.743,86321980	2.368,98867248	1.630,96957916	612,64896514	836,48876289
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAÓ DIRETA)	CENTO		1,29648750	1,03719000	1,81508250	1,03719000		
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPÃO PLÁSTICO	UN		1,25000000	1,25000000	1,25000000	1,25000000		
00037591	SUPORTE MAC-FRANÇESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,20262480	6,00000000	6,00000000	6,00000000	6,00000000		
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG				580,50366000	870,75549000	1.161,00732000	290,25183000
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	36,24572269	53,77401559	56,00351494	35,41862283	35,15892386	26,33211801	6,58302950
00037730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN							
00037738	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,00000681	0,00001815	0,00002042				
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN		0,00000228	0,00000228	0,00000228	0,00000228		
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00000555	0,00001480	0,00001665				
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,50024510						
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	24,77767560	32,50000000	32,50000000	32,50000000	32,50000000		
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	24,77767560	32,50000000	32,50000000	32,50000000	32,50000000		
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	14,55927140	37,00000000	37,00000000	37,00000000	37,00000000		
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	8,58710920	5,00000000	5,00000000	5,00000000	5,00000000		
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	4,607965340	8,25000000	8,25000000	8,25000000	8,25000000		
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	3,10277140	2,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000		
00038189	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	UN		2,50000000	2,50000000	2,50000000	2,50000000		

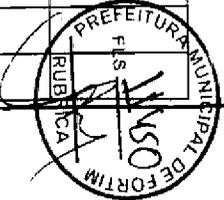
Avenida Engenheiro Santana Junior, Nº 3000, sala 203 e 204, Cocó, Fortaleza, Ceará | CEP 60.192-200
 Tel: (85) 3077 - 0066 | tconstrucoes@tda@yahoo.com.br
 CNPJ: 18.010.834/0001-43



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	DATA :	09/09/2024
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	BDI :	29,79%
LOCAL:	FORTIM-CE	FONTE:	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 64,44% 47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO 65,06% 47,67%
		Conexões Físicas	PROFIA 0,00% 0,00%

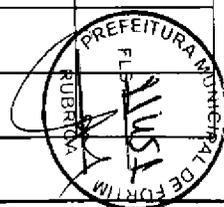
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN		2,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000		
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN		1,50000000	1,50000000	1,50000000	1,50000000		
00038185	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2				68,72783680	103,09175520	137,45567360	34,36391840
00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2		33,24680000		132,99520000			
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,02276269	4,06356325	4,06356325	4,06356325	4,06356325		
00038589	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	137,24031361						
00038591	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	137,24031361						
00038597	CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	91,18020836						
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,90257520						
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG							167,31485120
00039014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 MPA	KG	0,09240000	0,04620000	0,04620000	0,04620000	0,04620000		
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	464,62679723	1.279,98010554	1.429,38073354	84,77508154	84,77508154		
00039025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZARVISTA	UN							1,67342448
00039026	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG							0,75878400
00039027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	17,42567937						2,49600000
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	79,81255249						
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	2,97048510		6,83760000	8,54700000	8,54700000	10,25640000	
00039276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN		0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000		
00039319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN		1,25000000	1,25000000	1,25000000	1,25000000		

Avenida Engenheiro Santana Junior, Nº 3000, sala 203 e 204, Cooq, Fortaleza, Ceará | CEP 60.192-200
 Tel: (85) 3077 - 0066 | fconstrucoes@da@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
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	BDI:	29,79%
LOCAL:	FORTIM-CE	FONTE:	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	VERSÃO:	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO:	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		Composições Proprietárias	PROPRIA
		HORA	MEB
		84,44%	47,48%
		85,06%	47,87%
		0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00039320	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	0,60009810						
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	8,75867600						
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2							344,55085800
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 146 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	106,42738420						1.127,62677000
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	36,80701218						389,98019700
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M							453,84831600
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADIÇÃO DE ÁGUA)	KG							220,18446600
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN							3.066,84597900
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	66,41284809						389,98019700
00039457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 83 A, TIPO AC	UN		0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000		
00039472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 90" KA (TIPO AC)	UN		1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000		
00039507	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	73,23596260						
00039598	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	17,33047208						
00039660	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALAÇÕES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M		14,90040175	14,90040175	14,90040175	14,90040175		
00039662	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALAÇÕES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M		30,00247075	30,00247075	30,00247075	30,00247075		

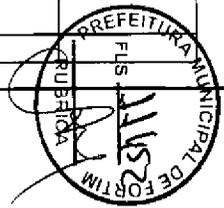


Avenida Engenheiro Santana Junior, Nº 3000, sala 203 e 204, Cocó, Fortaleza, Ceará | CEP 60.192-200
 Tel: (85) 3077 - 0066 | fconstrucoesitda@yahoo.com.br
 CNPJ: 18.010.934/0001-43

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	FORTE	VERBÃO HORA MES
LOCAL:	FORTIM-CE	SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		Concepções Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00039664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M		5,63902475	5,63902475	5,63902475	5,63902475		
00039665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M		9,46304425	9,46304425	9,46304425	9,46304425		
00039737	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		14,90040175	14,90040175	14,90040175	14,90040175		
00039738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M		30,00247075	30,00247075	30,00247075	30,00247075		
00039741	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		5,63902475	5,63902475	5,63902475	5,63902475		
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN		0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000		
00039809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN		0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000		
00039828	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUNHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR	UN				0,00193021	0,00193021	0,00193021	0,00193021
00039829	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5" CM, E = *1,5" CM	M							
00039853	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		9,46304425	9,46304425	9,46304425	9,46304425		
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	3,15070987						33,67848380
00039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	0,05873175	0,03801600	0,03801600	0,03801600	0,03801600		
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M		0,04160000	0,04160000	0,04160000	0,04160000		

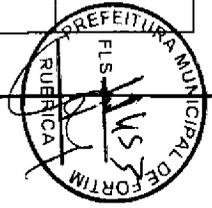
Avenida Engenheiro Santana Junior, N° 3000, sala 203 e 204, Cocó, Fortaleza, Ceará | CEP 60.192-200
 Tel: (85) 3077 - 0066 | fconstrucoesltda@yahoo.com.br
 CNPJ: 18.010.834/0001-43



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	DATA :	09/09/2024
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	BDI :	29,79%
LOCAL:	FORTIM-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		Compostagem Prioria	PRÓPRIA
		HORA	MEB
		84,44%	47,48%
		-	-
		85,06%	47,67%
		0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN		0,50000000	0,50000000	0,50000000	0,50000000		
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	UNXMES	6,19075800	16,50868800	18,57227400				
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM. E EXTENSAO DE 2 M	UNXMES	12,41310150	33,10160400	37,23930450				
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	24,79461750	66,11898000	74,38365250				
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	4,93056800	13,14817600	14,79169800				
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	H		0,08189312	0,08189312	0,08189312	0,08189312		
00040402	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	M	5,03377171						
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,36906028						3,91029300
00040552	PARAFUSO, AUTOTARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	1,57189745						
00040568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	5,28360772					4,33461000	1,85769000
00040740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PI) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXAÇÃO)	M2						165,58210200	70,96375800
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NÚM 24, CORTE 50 CM	M		1,67475000	1,67475000	1,67475000	1,67475000		
00040813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	0,26735544	0,26735544	0,28517914	0,26735544	0,21388435	0,16041326	0,16041326
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,52542216	0,52542216	0,56045030	0,52542216	0,42033773	0,31525330	0,31525330
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	0,78000000	0,78000000	0,83200000	0,78000000	0,62400000	0,46800000	0,46800000
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	0,78000000	0,78000000	0,83200000	0,78000000	0,62400000	0,46800000	0,46800000
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NÚM 24, CORTE 25 CM	M		21,14700000	21,14700000	21,14700000	21,14700000		

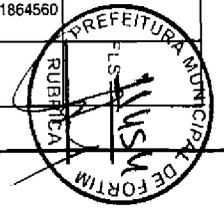
Avenida Engenheiro Santana Junior, Nº 3000, sala 203 e 204, Cocó, Fortaleza, Ceará | CEP 60.192-200
 Tel: (85) 3077 - 0066 | fconstrucoesitda@yahoo.com.br
 CNPJ: 16.310.834/0001-43



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS																							
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>COMPONENTE</th> <th>PERCENTUAL</th> <th>VALOR</th> <th>VALOR</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>Composição Própria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		COMPONENTE	PERCENTUAL	VALOR	VALOR	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
COMPONENTE	PERCENTUAL	VALOR	VALOR																				
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																				
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																				
Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM																						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00042407	TRELICA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	60,05781004						
00042408	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	38,69432046						
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	475,17934500	1.267,14492000	1.425,53803500				
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	141,85944070	389,70790635	434,22846635	33,54342635	33,54342635		
00043131	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	1,11018134						11,76267000
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	22,71534540	57,28172491	64,34397491	0,78372491	0,78372491		
00043190	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN		1,50000000	1,50000000	1,50000000	1,50000000		
00043191	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		1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000		
00043194	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		0,50000000	0,50000000	0,50000000	0,50000000		
00043445	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	4,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000		
00043447	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		1,25000000	1,25000000	1,25000000	1,25000000		
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.685,07846530	657,79288885	739,31139668	5,64482618	5,64482618	34,53239300	114,03306900
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	120,90978613	330,14102837	364,15672394	372,66064784	372,66064784	51,02354337	
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	68,69141334	96,33088847	97,94331887	98,34642647	98,34642647	2,41864560	
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H							

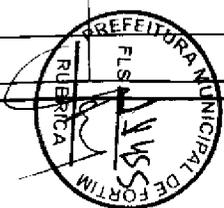
Avenida Engenheiro Santana Junior, Nº 3000, sala 203 e 204, Cocó, Fortaleza, Ceará | CEP 60.192-200
 Tel: (85) 3077 - 0066 | fconstrucoesitda@yahoo.com.br
 CNPJ: 18.010.834/0001-43



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>202401 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202405 COM DESONERAÇÃO</td> <td>65,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Compras de Materiais</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	202401 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	65,06%	47,67%	Compras de Materiais	PRÓPRIA	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	65,06%	47,67%																				
Compras de Materiais	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	FORTIM-CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM																						

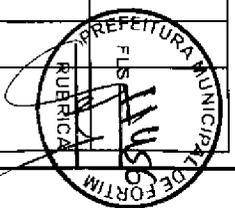
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	122,96754361	139,17378845	150,19942891	44,57934300	41,37746179	27,97762983	159,48354440
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	212,77518156	860,74283302	732,63222400	1.196,89729621	683,61541841	309,30707155	207,10462624
00043466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	93,44349080			1,17196000	1,75794000	2,34392000	25,63506000
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	320,46415702	689,98561930	659,62012739	649,68817278	427,58685848	185,04576180	330,23248325
00043474	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,26400000	0,26400000	0,28160000	0,26400000	0,21120000	0,15840000	0,15840000
00043475	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,51600000	0,51600000	0,55040000	0,51600000	0,41280000	0,30960000	0,30960000
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.685,07846530	657,79288885	739,31139668	5,64482618	5,64482618	34,53239300	114,03306900
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	120,90976613	330,14102837	364,15672394	372,66064784	372,66064784	51,02354337	
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	88,69141334	96,33088647	97,94331887	98,34642647	98,34642647	2,41864560	
00043487	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H							
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	122,96754361	139,17378845	150,19942891	44,57934300	41,37746179	27,97762983	159,48354440
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	212,77518156	860,74283302	732,63222400	1.196,89729621	683,61541841	309,30707155	207,10462624
00043490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	93,44349080			1,17196000	1,75794000	2,34392000	25,63506000
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	320,46415702	689,98561930	659,62012739	649,68817278	427,58685848	185,04576180	330,23248325
00043498	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,26400000	0,26400000	0,28160000	0,26400000	0,21120000	0,15840000	0,15840000
00043499	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,51600000	0,51600000	0,55040000	0,51600000	0,41280000	0,30960000	0,30960000
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L		0,00986769	0,00789415	0,01381477	0,00789415		
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG							

Av. Engenheiro Santana Junior, Nº 3000, sala 203 e 204, Cocô, Fortaleza, Ceará | CEP 60.192-200
 Tel: (85) 3677 - 0066 | fconstrucoesltda@yahoo.com.br
 CNPJ: 18.010.834/0001-43



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	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <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>85,08%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </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	85,08%	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	85,08%	47,87%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	FORTIM-CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM																						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00043652	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	KG							
00043657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	M							104,20800000
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	M2	0,20009156	0,10049578	0,10049578	0,10049578	0,10049578		
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M2	435,29372720						
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2	0,08502893	0,05366002	0,05366002	0,05366002	0,05366002		
00043977	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA	UN		0,50000000	0,50000000	0,50000000	0,50000000		
00044061	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN							
00044397	FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDAÇÃO, L= 50 MM, E = 3 MM	M		0,70000000	0,70000000	0,70000000	0,70000000		
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN	0,00033048						
00044479	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG							
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	18,24201971						154,17230092
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	H							
00044945	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	2,50267350	4,00000000	4,00000000	4,00000000	4,00000000		
100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		7,18980000	7,18980000	7,18980000	7,18980000		
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		7,18980000	7,18980000	7,18980000	7,18980000		
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	0,01460000	0,41870000	0,41870000	0,41870000	0,41870000		



Avenida Engenheiro Santana Junior, Nº 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																							
 <p>TR Locações & Construções</p>	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>023.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NCVO</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>Concessões Própria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NCVO	202401 COM DESONERAÇÃO			SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	Concessões Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SICRO NCVO	202401 COM DESONERAÇÃO																						
SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%																				
Concessões Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	FORTIM-CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM																						

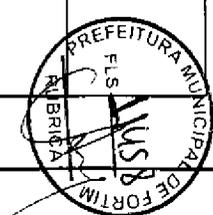
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_11/2019	UN		0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000		
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M							126,46400000
100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	8,75867600						
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_09/2020	M2		4,25250000	4,25250000	4,25250000	4,25250000		
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3		0,00480000	0,01608000	0,01890000	0,01890000	0,01692000	
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3		0,04500000	0,04500000	0,04500000	0,04500000		
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	0,37330000	0,45785000	0,45785000	0,45785000	0,45785000		
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	0,35060700						
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	0,55065590						
101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	5,81752150						
102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2							3,74400000
102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	138,39647530						
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,00000000						
103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,79344490						

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



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS		DATA :	09/09/2024	BDI :	29,78%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	SICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO	-	-
LOCAL:	FORTIM-CE	SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	Composições Prioritárias	PROPIA	0,00%	0,00%

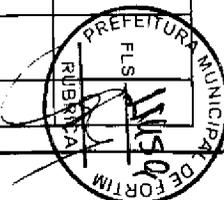
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,90014700						
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, 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	0,43154002	0,38635329	0,38635329	0,38635329	0,38635329		
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	0,04462280	0,11899440	0,13388870				
5664	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	0,43154002	0,38635329	0,38635329	0,38635329	0,38635329		
5678	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 - CHP DIURNO. AF_05/2014	CHP	0,43154002	0,38635329	0,38635329	0,38635329	0,38635329		



Avenida Engenheiro Santana Junior, Nº 3000, sala 203 e 204, Cocó, Fortaleza, Ceará | CEP 60.192-200
 Tel: (85) 3077 - 0068 | foonstrucoestida@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"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>64,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SIORO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,08%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	SIORO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%																			
SIORO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																				
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,67%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	FORTIM-CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM																						

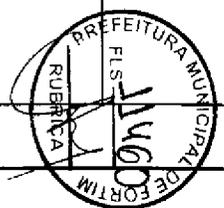
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,95727476	0,89545802	0,89545802	0,89545802	0,89545802		
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	0,04462290	0,11899440	0,13386870				
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	0,04462290	0,11899440	0,13386870				
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	0,00495810	0,01322160	0,01487430				
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		0,01925000	0,01925000	0,01925000	0,01925000		
86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		0,50000000	0,50000000	0,50000000	0,50000000		
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		1,25000000	1,25000000	1,25000000	1,25000000		
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		0,75000000	0,75000000	0,75000000	0,75000000		
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,40136120	3,25000000	3,25000000	3,25000000	3,25000000		
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		1,25000000	1,25000000	1,25000000	1,25000000		



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

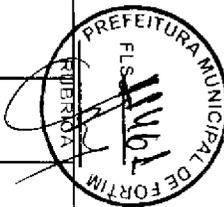
CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	DATA:	09/09/2024 BDI: 29,79%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	FNTE:	VERSÃO: HORA: MÊS:
LOCAL:	FORTIM-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 54,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		Condições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,50267350	4,00000000	4,00000000	4,00000000	4,00000000		
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,40136120	3,25000000	3,25000000	3,25000000	3,25000000		
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,53490290	1,75000000	1,75000000	1,75000000	1,75000000		
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,53490290	1,75000000	1,75000000	1,75000000	1,75000000		
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		0,75000000	0,75000000	0,75000000	0,75000000		
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		0,75000000	0,75000000	0,75000000	0,75000000		
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,40136120	3,25000000	3,25000000	3,25000000	3,25000000		
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,40136120	3,25000000	3,25000000	3,25000000	3,25000000		
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,10131230	0,75000000	0,75000000	0,75000000	0,75000000		
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		0,50000000	0,50000000	0,50000000	0,50000000		
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	1,53490290	1,75000000	1,75000000	1,75000000	1,75000000		
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			
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	PONTE	026.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		Compras Públicas	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
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	1,40136120	3,25000000	3,25000000	3,25000000	3,25000000		
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		0,15663000	0,12530400	0,21928200	0,12530400		
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	0,20979427	2,35960725	1,88768580	3,30345015	1,88768580		
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				2,95051000	4,42576500	5,90102000	1,47525500
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		0,14710000	0,14710000	0,14710000	0,14710000		
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	0,01242753	0,01417500	0,01417500	0,01417500	0,01417500		
87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3		1,11895000		4,47580000			
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3				2,17809900	2,17809900	2,17809900	2,17809900

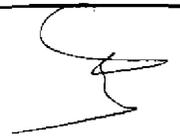
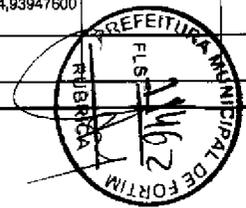


CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	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:	SEINFRA	VERBÃO	HORA	MES
	LOCAL:	FORTIM-CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
			SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
			Compras Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
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	14,20217243	32,89065435	36,86021165	1,13419595	1,13419595		
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	611,97032023	120,20381262	135,16788676	0,49121956	0,49121956	9,39165500	12,34499500
88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H							
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		19,75766160	7,18980000	57,46124640	7,18980000		
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	62,82910205	157,54225710	176,46085845	6,19344830	6,19344830		
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,08052500	0,08052500	0,08052500	0,08052500		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	59,72246891	160,69528260	177,70313039	181,95509233	181,95509233	25,51177168	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,54798275	42,28310950	42,58147750	42,65606950	42,65606950	0,44755200	
88255	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,13594562			127,31522360	152,85948540	178,40374720	101,77096180
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				28,64884640	42,97478960	57,29969280	14,32492320
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,74139806	2,45611162	2,45611162	2,45611162	2,45611162		90,91347200
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.049,45345497	532,43546960	598,98990330			17,04946600	7,30691400
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	61,18729722	162,25594577	179,26379356	183,51575551	183,51575551	25,51177168	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	45,14343060	54,04777897	55,36184137	55,69035697	55,69035697	1,97109360	
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		55,73843620		222,95374480			
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		5,92624500	4,93947600	7,89978300	4,93947600		
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,00294066						152,15172600

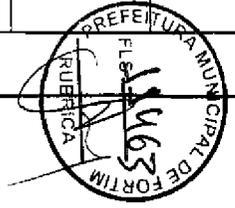
Avenida Engenheiro Santana Junior, Nº 3000, sala 203 e 204, Cocó, Fortaleza, Ceará | CEP 60.192-200
 Tel: (85) 3077 - 0066 | fconstrucao@fortim.ce.br
 CNPJ: 18.010.834/0001-43

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS																							
 <p>TF Locações & Construções</p>	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	<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>47,40%</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>85,05%</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	84,44%	47,40%	SICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	85,05%	47,67%	Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%																			
SICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO	-	-																				
SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	85,05%	47,67%																				
Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	FORTIM-CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM																						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04958100	0,13221600	0,14874300				
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,01925000	0,01925000	0,01925000	0,01925000		
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,39881478	1,28181131	1,28181131	1,28181131	1,28181131		
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,01180002	0,68465250	0,68465250	0,68465250	0,68465250	1,89277970	0,811119130
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,80942423						
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,79304370	83,71105718	92,51180534	7,43022452	4,48558052	0,00234173	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	128,50796147	608,64524037	514,37167790	802,75105616	475,51404516	73,60363155	87,489354124
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	93,44349080			1,17196003	1,75794000	2,34392000	25,63506000
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	320,46415702	670,22795770	652,43032739	592,22692638	420,39705848	185,04576180	330,23248325
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,91329203	2,69749500	2,69749500	2,69749500	2,69749500	8,09127200	3,46768800
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H							3,51520000
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35,90213922	53,26427647	55,47264176	35,08287968	34,82564246	26,08250840	6,52062710
88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	44,10720450						
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H							
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		0,49827500	0,49827500	0,49827500	0,49827500		
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,04207645	0,03217500	0,03217500	0,03217500	0,03217500		0,27830400
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	32,16389556	50,20778298	52,28712947	33,05610122	32,79773627	26,08250840	6,52062710

Avenida Engenheiro Santana Junior, Nº 3000, sala 203 e 204, Cocó, Fortaleza, Ceará | CEP 60.192-200
 Tel: (85) 3077 - 0066 | fconstrucoesltda@yahoo.com.br
 CNPJ: 18.010.634/0001-43

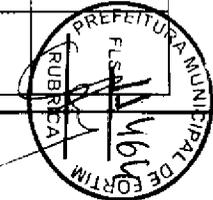


CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	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	SENFRA	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%	47,87%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

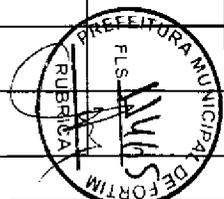
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JURCS. AF_05/2023	H	32,16389556	50,20776298	52,28712947	33,05610122	32,79773627	26,08250840	6,52062710
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	15,25138998	21,95427081	23,58767315	8,32670282	8,04652820	6,07805060	1,51951265
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	15,25138998	21,95427081	23,58767315	8,32670282	8,04652820	6,07805060	1,51951265
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	15,25138998	21,95427081	23,58767315	8,32670282	8,04652820	6,07805060	1,51951265
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	16,91250558	28,25349218	28,69945631	24,72939840	24,75120808	20,00445780	5,00111445
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,39881478	1,28181131	1,28181131	1,28181131	1,28181131		
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JURCS. AF_06/2014	H	1,39881478	1,28181131	1,28181131	1,28181131	1,28181131		
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	3,73824366	3,05848458	3,18710748	2,02950138	2,02950138		
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JURCS. AF_05/2023	H	3,73824366	3,05848458	3,18710748	2,02950138	2,02950138		
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	1,90490343	1,57414613	1,64034611	1,04454629	1,04454629		

Avenida Engenheiro Santana Junior. Nº 3000, sala 203 e 204, Cocó, Fortaleza, Ceará | CEP 60.192-200
 Tel: (85) 3077 - 0066 | fconstrucaoasilta@yahoo.com.br
 CNPJ: 18.010.634/0001-43

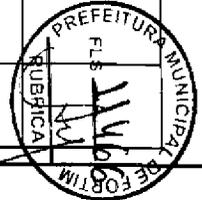
CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	DATA : 09/09/2024 BDI : 29,79%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <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>47,49%</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>Compras de Materiais</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%	47,49%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Compras de Materiais	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%																			
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																				
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																				
Compras de Materiais	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	FORTIM-CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM																						

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
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	1,90490343	1,57414613	1,64034611	1,04454629	1,04454629		
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	1,90490343	1,57414613	1,64034611	1,04454629	1,04454629		
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	1,83334023	1,48433845	1,54676137	0,98495509	0,98495509		
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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H		0,01925000	0,01925000	0,01925000	0,01925000		
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		0,01925000	0,01925000	0,01925000	0,01925000		
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		0,01925000	0,01925000	0,01925000	0,01925000		
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	2,34567690						
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,61079100	9,25000000	9,25000000	9,25000000	9,25000000		
89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,10181230						
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,10034320						



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS																							
 Prefeitura Municipal de Fortim	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 CDM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>202401 CDM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202405 CDM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,57%</td> </tr> <tr> <td>Concessão Própria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 CDM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	202401 CDM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	202405 CDM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%	Concessão Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
	SEINFRA	028.1 CDM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SICRO NOVO	202401 CDM DESONERAÇÃO	-	-																				
SINAPI	202405 CDM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%																				
Concessão Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	FORTIM-CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM																						

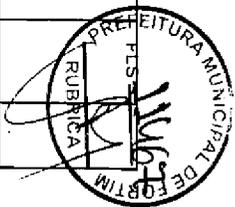
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,60009810						
89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	94,00021480						
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	1,50024510	3,75000000	3,75000000	3,75000000	3,75000000		
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	1,20019590	14,26750000	14,26750000	14,26750000	14,26750000		
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	4,80078420	12,99250000	12,99250000	12,99250000	12,99250000		
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	2,10034320	5,00000000	5,00000000	5,00000000	5,00000000		
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	1,50024510	6,00000000	6,00000000	6,00000000	6,00000000		
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						



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

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS																							
 IF 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"> <tr> <td>Fonte</td> <td>Valor</td> <td>Porc.</td> <td>Mês</td> </tr> <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>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	Fonte	Valor	Porc.	Mês	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	Fonte	Valor	Porc.	Mês																			
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																				
SINAPI	2024/05 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 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
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	4,19795770	5,53500000	5,53500000	5,53500000	5,53500000		
89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	1,20019590	11,38000000	11,38000000	11,38000000	11,38000000		
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		0,05977500	0,05977500	0,05977500	0,05977500		
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	0,77652892	0,06460000	0,06460000	0,06460000	0,06460000		
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG		1,97440000	1,97440000	1,97440000	1,97440000		
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	21,07274640	2,59140000	2,59140000	2,59140000	2,59140000		
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_08/2021	M3	0,99769066	0,14962312	0,14962312	0,14962312	0,14962312		
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_09/2023	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_08/2015	H	23,79205767	67,34197937	74,70545487	8,43417537	8,43417537		

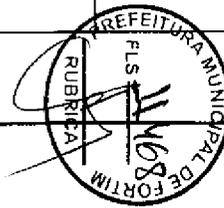


CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	DATA : 09/09/2024 BDI : 29,79%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <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>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </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	85,06%	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	85,06%	47,87%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	FORTIM-CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM																						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	23,79205767	67,34197937	74,70545487	8,43417537	8,43417537		
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	9,92123579	27,22531726	30,34558626	2,26316526	2,26316526		
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	9,92123579	27,22531726	30,34558626	2,26316526	2,26316526		
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	9,92123579	27,22531726	30,34558626	2,26316526	2,26316526		
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	13,87082188	40,11666211	44,35986881	6,17101011	6,17101011		
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				26,86322100	26,86322100	26,86322100	26,86322100
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				26,86322100	26,86322100	26,86322100	26,86322100
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				0,62231400	0,62231400	0,62231400	0,62231400
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				0,62231400	0,62231400	0,62231400	0,62231400
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				0,62231400	0,62231400	0,62231400	0,62231400

[Handwritten signature]

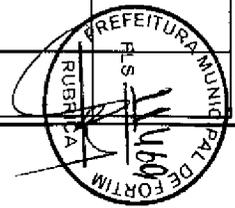
[Handwritten signature]



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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>029.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</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>85,08%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Proprietárias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	SICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	Composições Proprietárias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
	SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%																			
SICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO	-	-																				
SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%																				
Composições Proprietárias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	FORTIM-CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM																						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
90689	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				26,24090700	26,24090700	26,24090700	26,24090700
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H							
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN							12,48000000
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN							12,48000000
90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESURA 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, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,42014940						4,16000000
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN							8,32000000
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN							12,48000000
90968	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H							
90969	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - JUROS. AF_06/2015	H							
90970	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H							
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							
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							

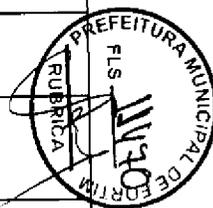
Avenida Engenheiro Santana Junior, N° 3000, sala 203 e 204, Cocó, Fortaleza, Ceará | CEP 60.192-200
 Tel: (85) 3077 - 0066 | ifconstrucoesltda@yahoo.com.br
 CNPJ: 18.010.834/0001-43



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	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
	LOCAL:	FORTIM-CE	SICRO NOVO:	202401 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	202405 COM DESONERAÇÃO	05,06%	47,67%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	Compensação Propria:	PROPRIA	0,00%	0,00%				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
91026	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H							
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							
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							
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							
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							
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							
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_08/2023_PE	M		29,38250000	29,38250000	29,38250000	29,38250000		
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	87,37554430		6,21600000	7,77000000	7,77000000	9,32400000	
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 - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	0,18603039			14,32492320	21,48738480	28,64984640	7,16246160
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	0,18603039			14,32492320	21,48738480	28,64984640	7,16246160



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

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 :	VERSAO :
LOCAL:	FORTIM-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	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 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
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	0,09601568			0,59868600	0,89802900	1,19737200	0,29934300
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	0,09601568			0,59868600	0,89802900	1,19737200	0,29934300
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	0,09601568			0,59868600	0,89802900	1,19737200	0,29934300
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	0,09001470			13,72623720	20,58935580	27,45247440	6,86311860
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				14,32492320	21,48738480	28,64984640	7,16246160
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				14,32492320	21,48738480	28,64984640	7,16246160
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				0,41363760	0,62045640	0,82727520	0,20681880
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				0,41363760	0,62045640	0,82727520	0,20681880
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				0,41363760	0,62045640	0,82727520	0,20681880
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				13,91128560	20,86692840	27,82257120	6,95564280

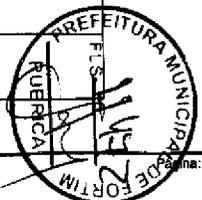
Avenida Engenheiro Santana Junior, Nº 3000, sala 203 e 204, Cocó, Fortaleza, Ceará | CEP 60.192-200
 Tel: (85) 3077 - 0066 | fconstrucoesda@yahoo.com.br
 CNPJ: 18.010.834/0001-43



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAUDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	DATA :	09/09/2024
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAUDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	BDI :	29,79%
LOCAL:	FORTIM-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,49%
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%

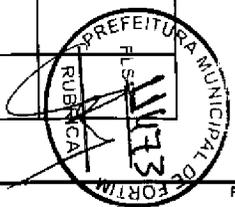
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,21004840						
91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,10034320						
91396	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	0,04958100	0,13221600	0,14874300				
91397	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 - JUROS. AF_06/2014	H	0,04958100	0,13221600	0,14874300				
91398	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	0,04958100	0,13221600	0,14874300				
91466	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	H		0,01925000	0,01925000	0,01925000	0,01925000		
91467	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H		0,01925000	0,01925000	0,01925000	0,01925000		
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,64470461	4,38968072	4,93167477	0,06816896	0,06816896	0,00234173	
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,64470461	4,38968072	4,93167477	0,06816896	0,06816896	0,00234173	
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,63343095	4,35722796	4,89847077	0,03477714	0,03477714	0,00121486	

Avenida Engenheiro Santana Junior, Nº 3000, sala 203 e 204, Cocó, Fortaleza, Ceará | CEP 60.192-200
 Tel: (85) 3077 - 0066 | fconstrucoesitda@yahoo.com.br
 CNPJ: 18.016.834/0001-43



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"> <tr> <th>Fonte</th> <th>Unidade</th> <th>Porcentagem</th> <th>Mês</th> </tr> <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>85,05%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	Fonte	Unidade	Porcentagem	Mês	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	85,05%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	Fonte	Unidade	Porcentagem	Mês																			
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO	-	-																				
SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	85,05%	47,67%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	FORTIM-CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM																						

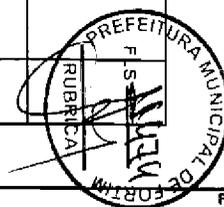
Código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,63343095	4,35722796	4,89847077	0,03477714	0,03477714	0,00121486	
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1,63343095	4,35722796	4,89847077	0,03477714	0,03477714	0,00121486	
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,01127366	0,03245275	0,03320400	0,03339181	0,03339181	0,00112687	
91588	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	59,14833909	79,32137646	87,58013058	7,36205556	4,41741156		
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JURUS. AF_08/2015	H	59,14833909	79,32137646	87,58013058	7,36205556	4,41741156		
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	11,65601726	14,69231861	16,42924514	0,51497241	0,37400541		
91891	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	11,65601726	14,69231861	16,42924514	0,51497241	0,37400541		
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	11,65601726	14,69231861	16,42924514	0,51497241	0,37400541		
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	47,49232183	64,62905785	71,15098544	6,84708315	4,04340615		
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						



Avenida Engenheiro Santana Junior, Nº 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 BASICA DE SAUDE 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	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		Compras Próprias	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84.44%	47.00%
		86.06%	47.67%
		0.00%	0.00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M		24,43500000	24,43500000	24,43500000	24,43500000		
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000		
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		0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000		
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		0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000		
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	572,13713490	762,83750000	762,83750000	762,83750000	762,83750000		
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMP, 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	32,88682900	42,25750000	42,25750000	42,25750000	42,25750000		
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,12825990	19,50000000	19,50000000	19,50000000	19,50000000		
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	24,77767560	32,50000000	32,50000000	32,50000000	32,50000000		
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,10771830	6,25000000	6,25000000	6,25000000	6,25000000		
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,10771830	6,25000000	6,25000000	6,25000000	6,25000000		



Avenida Engenheiro Santana Junior, Nº 3000, sala 203 e 204, Coó6, Fortaleza, Ceará | CEP 60.192-200
 Tel: (85) 3077.- 0066 | hconstrucoesltda@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	SEINFRA 022.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	LOCAL:	FORTIM-CE	SICRO NOVQ 2024/01 COM DESONERAÇÃO - -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SINAPI 2024/05 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
			Compras Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

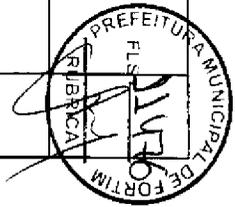
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,50267330						
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE 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		1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000		
91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000		
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	5,70093120	6,50000000	6,50000000	6,50000000	6,50000000		
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	5,70093120	6,50000000	6,50000000	6,50000000	6,50000000		
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	3,37899850	15,25000000	15,25000000	15,25000000	15,25000000		
92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,60009810	2,50000000	2,50000000	2,50000000	2,50000000		
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,37899850	15,25000000	15,25000000	15,25000000	15,25000000		
92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,60009810	2,50000000	2,50000000	2,50000000	2,50000000		

Avenida Engenheiro Santana Junior, Nº 3000, sala 203 e 204, Cooó, Fortaleza, Ceará | CEP 60.192-200
 Tel: (85) 3077 - 0066 | fconstrucoestda@yahoo.com.br
 CNPJ: 18.016.834/0001-43



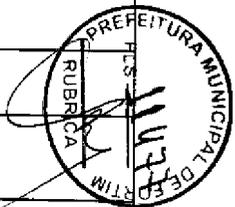
		CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	DATA :	09/09/2024	BDI :	29,79%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
LOCAL:	FORTIM-CE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

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
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 SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	8,30698650	22,15196400	24,92095850				
92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	24,69158100	65,84421600	74,07474300				
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO. EM MADEIRA. AF_09/2020	M	103,12015350	274,98707600	309,36046050				
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	176,12025750					144,48700000	61,92300000
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						



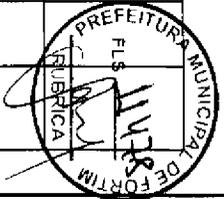
CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO		DATA: 09/09/2024	BDI: 29,79%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO		FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
LOCAL:	FORTIM-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
			Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG		26,32937931	26,32937931	26,32937931	26,32937931		
92766	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,75491654	5,01961728	5,01961728	5,01961728	5,01961728		
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG		26,32937931	26,32937931	26,32937931	26,32937931		
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	132,57891654	337,88361728	379,49161728	5,01961728	5,01961728		
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	48,36150000	128,96400000	145,08450000				
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	86,12858743	203,76000000	229,23000000				
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	169,78500000	452,76000000	509,35500000				
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	225,82500000	602,20000000	677,47500000				
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	202,26450000	539,37200000	606,79350000				
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 - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	3,01160002	0,68465250	0,68465250	0,68465250	0,68465250	1,89277970	0,81119130



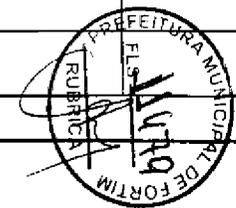
CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	DATA : 09/09/2024 BDI : 29,79%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERBÃO</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>SICRO NDVO</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	VERBÃO	HORA	MEB	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NDVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERBÃO	HORA	MEB																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SICRO NDVO	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 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	3,01160002	0,68465250	0,68465250	0,68465250	0,68465250	1,89277970	0,81119130
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1,26203168	0,28690200	0,28690200	0,28690200	0,28690200	0,79467850	0,34057650
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,26203168	0,28690200	0,28690200	0,28690200	0,28690200	0,79467850	0,34057850
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	1,26203168	0,28690200	0,28690200	0,28690200	0,28690200	0,79467850	0,34057850
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	1,74956833	0,39775050	0,39775050	0,39775050	0,39775050	1,09810120	0,47061480
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. 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 PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	3,60058800						



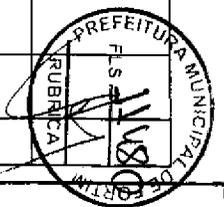
CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS		DATA :	09/09/2024	BDI :	29,79%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	FORTE	VERSÃO:	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	SEINFRA	089.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	FORTIM-CE	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%
		Concessões Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,26400000	0,26400000	0,28160000	0,26400000	0,21120000	0,15840000	0,15840000
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,51600000	0,51600000	0,55040000	0,51600000	0,41280000	0,30960000	0,30960000
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,60578350	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000		
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	0,30004890	0,50000000	0,50000000	0,50000000	0,50000000		
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	0,50121420	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000		
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						
94559	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,60009810						1,35200000
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	3,85459260						11,93400000
94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,10277140	0,75000000	0,75000000	0,75000000	0,75000000		
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	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	2,49552406	0,77280000	0,86940000				



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	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%
			Compras Próprias PRÓPRIA 0,00% 0,00%

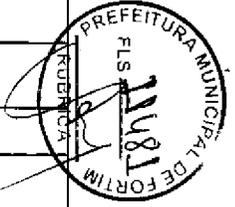
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3		0,91537500	0,91537500	0,91537500	0,91537500		
94971	CONCRETO 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	0,01848000	0,03549000	0,03549000	0,03549000	0,03549000		
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	0,26174190	0,65830080	0,65830080	0,65830080	0,65830080		
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	65,06580650						
95260	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. 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						
95284	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	0,75012253						
95255	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	14,20217243	32,89065435	36,86021165	1,13419595	1,13419595		



Avenida Engenheiro Santana Junior, Nº 3000, sala 203 e 204, Cocó, Fortaleza, Ceará | CEP 60.192-200
 Tel: (85) 3077 - 0066 | tconstrucessltda@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																			
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>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>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Comunicação Própria</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	85,08%	47,87%	Comunicação Própria	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	85,08%	47,87%																			
Comunicação Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM																					

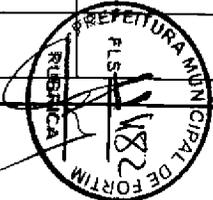
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	611,97032023	120,20381262	135,16786676	0,49121956	0,49121956	9,39165500	12,34499500
95311	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H							
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		19,75766150	7,18980000	57,46124640	7,18980000		
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	62,92910205	157,54225710	176,46085845	6,19344630	6,19344630		
95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,08052500	0,08052500	0,08052500	0,08052500		
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	59,72246891	180,69528260	177,70313039	181,95509233	181,95509233	25,51177168	
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	23,54798275	42,28310950	42,58147750	42,65606950	42,65606950	0,44755200	
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	7,13594562			127,31522360	152,95948540	178,40374720	101,77096180
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				28,64984640	42,97476960	57,29969280	14,32492320
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	12,74139806	2,45611162	2,45611162	2,45611162	2,45611162		90,91347200
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.049,45345497	532,43546960	598,98990330			17,04946600	7,30691400
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	61,18729722	162,25594577	179,26379356	183,51575551	183,51575551	25,51177168	
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	45,14343060	54,04777897	55,36184137	55,69035697	55,69035697	1,97109360	
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		55,73843620		222,95374480			
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		5,92624500	4,93947600	7,89978300	4,93947600		
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	18,00294066						152,15172600



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 BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	
	LOCAL:	FORTIM-CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	
			SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
			SICRO NOVO 2024/01 COM DESONERAÇÃO - -
			SINAPI 2024/05 COM DESONERAÇÃO 85,05% 47,67%
			Composição Própria PRÓPRIA 0,00% 0,00%

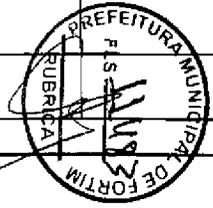
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,04958100	0,13221600	0,14874300				
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,01925000	0,01925000	0,01925000	0,01925000		
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,39881478	1,28181131	1,28181131	1,28181131	1,28181131		
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	3,01160002	0,68465250	0,68465250	0,68465250	0,68465250	1,89277970	0,81119130
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	60,79304370	83,71105718	92,51180534	7,43022452	4,48558052	0,00234173	
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	128,50796147	608,64524037	514,37167790	802,75105616	475,61404516	73,60363155	87,49354124
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	93,44349080			1,17196000	1,75794000	2,34392000	25,63506000
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	320,46415702	670,22795770	652,43032739	592,22692638	420,39705848	185,04576180	330,23248325
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	10,91329203	2,69749500	2,69749500	2,69749500	2,69749500	8,09127200	3,46768800
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H							3,51520000
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	35,90213922	53,26427647	55,47264176	35,08287968	34,82564246	26,08250840	6,52062710
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H							
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H							
95417	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	0,26400000	0,26400000	0,28160000	0,26400000	0,21120000	0,15840000	0,15840000
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	0,51600000	0,51600000	0,55040000	0,51600000	0,41280000	0,30960000	0,30960000
95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	44,10720450						

Avenida Engenheiro Santana Junior, Nº 3000, sala 203 e 204, Cocó, Fortaleza, Ceará | CEP 60.192-200
 Tel: (85) 3077 - 0068 | ficonstruoesltda@yahoo.com.br
 CNPJ: 18.310.834/0001-43



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	FORTE	VERBADO
LOCAL:	FORTIM-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	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 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
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, ESPESURA DE "10 CM". AF_01/2024	M3	3,00049011						
96977	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM, ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M		0,48750000	16,16350000	20,08250000	20,08250000	23,51400000	
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN		0,25000000	2,25000000	2,75000000	2,75000000	3,00000000	
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, ESPESURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	30,00490110						



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

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	<table border="1"> <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>2024/06 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> </table>	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-															
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	FORTIM-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM																		

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
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		29,38250000	29,38250000	29,38250000	29,38250000		
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		0,02187500	0,02187500	0,02187500	0,02187500		
97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3		0,40740000	0,40740000	0,40740000	0,40740000		
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	0,01540000	0,00770000	0,00770000	0,00770000	0,00770000		
97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,28730000	0,15360000	0,15360000	0,15360000	0,15360000		
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			22,04376880	27,55471100	27,55471100	33,06565320	
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3		0,09500000	0,09500000	0,09500000	0,09500000		
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,26524000	6,04064000	6,79572000				
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	2,26524000	6,04064000	6,79572000				

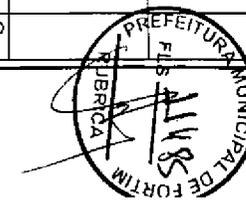


Avenida Engenheiro Santana Junior, Nº 3000, sala 203 e 204, Cocó, Fortaleza, Ceará | CEP 60.192-200
 Tel: (85) 3077 - 0066 | fconstrucoesitda@yahoo.com.br
 CNPJ: 18.010.834/0001-43

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	FORTE:	FORTIM
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%
		Compras Propria:	PROPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3		0,09500000	0,09500000	0,09500000	0,09500000		
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.60m	M3		0,13250000	0,13250000	0,13250000	0,13250000		
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3				10,28812500	10,28812500	10,28812500	10,28812500
COMP 469	PORTA DE MADEIRA DUAS FOLHAS 80X210 CM	UN							0,52000000
COMP 491	LASTRO DE CONCRETO ESP = 5CM, COM ARMADURA DE TELA DE AÇO	UN				0,45600000	0,68400000	0,91200000	0,22800000
I0030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	KG							
I0031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	M3							
I0037	AJUDANTE	H		5,53500000	4,42800000	7,74900000	4,42800000		
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H				4,56900000	4,56900000	4,56900000	4,56900000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		1,60000000	1,60000000	1,60000000	1,60000000		
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H							
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG		0,54000000	0,43200000	0,75600000	0,43200000		
I0108	AREIA GROSSA	M3							
I0109	AREIA MEDIA	M3	2,00972093	6,59204001	6,32753278	26,46853828	26,47522910	29,66509180	18,80039370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H		2,16000000	1,72800000	3,02400000	1,72800000		
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,00000000						
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	UN							
I0157	AÇO CA-25	KG		27,00000000	21,60000000	37,80000000	21,60000000		
I0169	AÇO CA-60	KG	41,90694000	111,75184000	125,72082000				
I0280	BRITA	M3		0,48685100	0,40783100	5,68691080	7,97086070	10,08403960	2,52100980
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,00000000						
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	10,00000000						
I0498	CARPINTEIRO	H		3,37500000	2,70000000	9,29400000	7,26900000	4,56900000	4,56900000
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	1,61738136	4,63431696	5,10918408	0,44982000	0,25704000		
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H							
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H							
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H		0,32500000	0,32500000	0,32500000	0,32500000		
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H							
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	665,98056000	2.295,58784000	2.136,77768000	7.709,70252000	7.361,66795000	8.368,52810000	4.931,43965000
I0878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	UN							
I1050	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X75)MM	M		13,44250000	13,44250000	13,44250000	13,44250000		

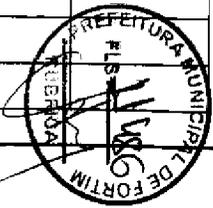
Avenida Engenheiro Santana Junior, N° 3000, sala 203 e 204, Cocó, Fortaleza, Ceará | CEP 60.192-200
 Tel: (85) 3077 - 0066 | fconstrucoestda@yahoo.com.br
 CNPJ: 18.010.834/0001-43



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	DATA :	09/09/2024
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	BDI :	29,79%
LOCAL:	FORTIM-CE	Fonte	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
11249	IMPERMEABILIZANTE	KG		14,45760000			172,63920000	172,21320000	229,61760000
11374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	UN		1,75000000	1,75000000	1,75000000	1,75000000		
11380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	UN		2,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000		
11505	PEDRISCO	M3	1,89374064	5,04997504	5,68122192				
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	73,62030000	196,59080000	221,07690000	0,37800000	0,21600000		
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 188UN/KG)	KG	1,69893000	5,43048000	5,81679000	1,26000000	0,72000000		
11737	PRIMER SINTÉTICO	L							
11842	SACOS PLÁSTICOS	UN							
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	54,93207000	146,48552000	164,79621000				
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L		0,01500000	0,01500000	0,01500000	0,01500000		
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	36,81015000	100,41040000	112,23045000	3,15000000	1,80000000		
12011	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM	UN		0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000		
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4)	M							
12294	ÁGUA	M3							
12312	ELETRICISTA	H		1,60000000	1,60000000	1,60000000	1,60000000		
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,00000000						
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,00000000						
12383	NOFUSE DE 70 A.	UN	1,00000000						
12391	PEDREIRO	H	31,14705000	111,25680000	94,35115000	483,22710000	405,34915000	435,53320000	342,25105000
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	UN	1,00000000						
12543	SERVENTE	H	51,53421000	179,68248500	161,44375500	977,45152125	918,66559125	993,62573625	748,22192625
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H		0,32500000	0,32500000	0,32500000	0,32500000		
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,61738136	4,63431696	5,10918408	0,44982000	0,25704000		
12701	DEPRECIACÃO	H	3,66401573	19,13405914	20,20982311	9,65449973	9,21777592		
12702	JUROS	H	0,69418008	5,55117884	5,75499181	3,75519274	3,67245157		
12703	MANUTENÇÃO	H	1,92840380	18,47872861	19,04491268	13,48955289	13,25970129		
12706	OLEO DIESEL	L		4,42000000	4,42000000	4,42000000	4,42000000		
12714	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	1,61738136	4,63431696	5,10918408	0,44982000	0,25704000		
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H							
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H							

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

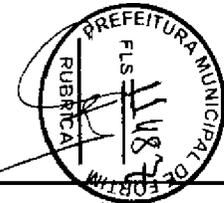


OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO		DATA:	09/09/2024	BDI:	29,78%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO			FORTE	VERBA	HORA	MES
LOCAL:	FÓRTIM-CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM			SICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
				Compras Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
12729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	H							
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	H							
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H		0,32500000	0,32500000	0,32500000	0,32500000		
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H		0,32500000	0,32500000	0,32500000	0,32500000		
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H							
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H							
17921	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREIMATE 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		4,50000000	4,50000000	4,50000000	4,50000000		
18284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRIELÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	M2	56,63100000	151,01600000	169,89300000				
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	H							
18628	CRQUIMOL	L							
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2							
18630	BROCA 3/8"	UN							
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		26,50000000	26,50000000	26,50000000	26,50000000		
19515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN		0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000		
M3932	Parafuso de cabeça sextavada em aço inox - D = 6 mm (M6) e C = 20 mm	un							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG		344,97870000
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG		576,22163204
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG		1.295,74494640
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN		55,00000000

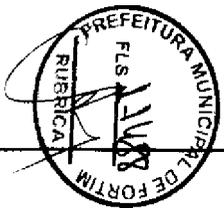
Avenida Engenheiro Santana Junior, Nº 3000, sala 203 e 204, Cocó, Fortaleza, Ceará | CEP 60.192-200
 Tel: (85) 3077 - 0066 | fccnstruccesitda@yahoo.com.br
 CNPJ: 18.010.834/0001-43



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS		DATA :	09/09/2024	BDI :	29,79%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
LOCAL:	FORTIM-CE	SICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS B	TOTAL
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN		4,00000000
00000097	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN		1,00000000
00000099	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN		1,00000000
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN		6,00000000
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN		3,52740989
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L		32,84193600
00000135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	KG		236,90506000
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	2,90721312	22,52435400
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3" CM, L = *14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120" CM X *210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	11,52000000	24,00000000
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H		92,81493619
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1,86747272	200,05909927
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,38715010	869,60227831
00000248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)	H	0,30398400	0,30398400
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN		152,43247220
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN		10,00049020
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN		3,00000000
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN		27,00000000
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN		80,80029400
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3		9,81999233

Avenida Engenheiro Santana Junior, N° 3000, sala 203 e 204, Cocó, Fortaleza, Ceará I CEP 60.192-200
 Tel: (85) 3077 - 0066 | fconstrucoeslda@yahoo.com.br
 CNPJ: 16.010.834/0001-43



		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	BDI :	29,78%
LOCAL:	FORTIM-CE	FONTE	VERBAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		65,06%	47,67%
		0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,55407552	134,88060501
00000378	ARMADOR (HORISTA)	H		414,75486796
00000392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN		211,52606546
00000408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6" MM	UN		156,70274900
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L		93,86392000
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2		470,23259107
00000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60" CM	UN		1,10131230
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM. BRANCO OU BRILHANTE	M2	8,08320000	16,84000000
00000650	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN		166,09200000
00000659	CANAleta DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN		25,63618763
00000660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN		128,25654257
00000812	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		3,00000000
00000819	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		2,00000000
00000829	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		3,00000000
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M		182,58600000
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M		84,34650000
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M		60,00000000
00000983	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 1,5 MM2	M		128,94467290

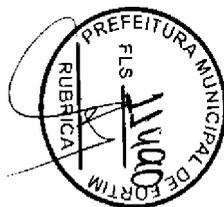
Handwritten signature



Avenida Engenheiro Santana Junlor, Nº 3000, sala 203 e 204, Cocó, Fortaleza, Ceará | CEP 60.192-200
 Tel: (85) 3077 - 0066 | fconstrucoesltda@yahoo.com.br
 CNPJ: 16.010.834/0001-43

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	DATA: 09/09/2024 BDI: 29,78%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46%
	LOCAL:	FORTIM-CE	SICRO NOVO 202401 COM DESONERAÇÃO - -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SINAPI 202405 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
			Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

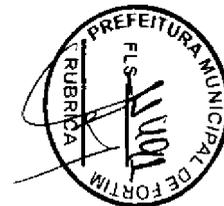
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	TOTAL
00000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M		21,63869436
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M		385,24575800
00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M		4,57859091
00001018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	M		13,73577271
00001020	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		250,81470518
00001022	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		4,505,44390353
00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN		1,00000000
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG		1.883,70639888
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	H		2.234,52073144
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	90,22748297	205,63481310
00001297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2		3,89511610
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17" MM	M2		93,49560584
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2		320,62747850
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	185,96204736	50.618,61080721
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG		3.000,48490544



 TP Locações & Construções	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS		DATA : 09/09/2024		BDI : 29,79%	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	FDYTE		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 85,08% 47,67%		
		Composições Próprias		PRÓPRIA 0,00% 0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 0	TOTAL
00001427	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL, DE AGUA	UN		1,00000000
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG. FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	UN		0,00506047
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8963)	M3		4,29370135
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN		163,87430470
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN		3,20262460
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN		6,90014670
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN		5,78514280
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN		10,50364260
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ		107,42771844
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE 146 X 30 X 12" CM	UN		3,00000000
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN		93,12825990
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN		144,11082290
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN		1,00000000
00001887	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN		0,50121420
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1". PARA ELETRODUTO	UN		1,00000000

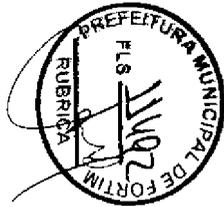
[Handwritten signature]



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

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	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 85,06% 47,87%
			Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	TOTAL
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		20,00000000
00001951	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		0,90014700
00001962	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		1,00000000
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MAXIMA DE 415 V	UN		2,00000000
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	34,56000000	84,96088920
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	3,56695740	879,81948552
00002617	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN		2,00000000
00002638	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN		2,00000000
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M		1,01700000
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M		756,19035000
00002678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M		67,03436628
00002679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	M		5,12190859
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	M		1,10000000
00002682	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ", SEM LUVA	M		0,27566770
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	M		16,71948000
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M		105,40158000
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M		20,79339636
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L		7,16878878
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1,86747272	275,31796177

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS		DATA:	09/09/2024	BDI:	29,78%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	FDNTE:	PROPRIA	HORA:	0,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	VERSÃO:		MES:	0,00%
LOCAL:	FORTIM-CE	SEINFRA:	020-1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SICRO NOVO:	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI:	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
		Composições Proprietárias:	PROPRIA	0,00%	0,00%

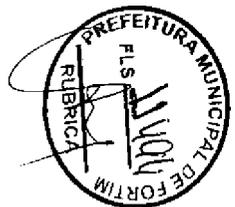
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS B	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,96295101	246,41746943
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ		3,21004840
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	11,52000000	24,00000000
00003090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ		2,10034320
00003104	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, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	0,96000000	2,00000000
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN		2,67049463
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN		0,70855658
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAG CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	56,32000000	56,32000000
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN		0,00001110
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN		11,00000000
00003380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN		1,00000000
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72' X 72' MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN		1,00000000
00003500	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		1,10131230

[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	VERSAO	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%	MES
DESCRICOÃO:		CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO		SICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO		-	-		
LOCAL:		FORTIM-CE		SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO		65,06%	47,67%		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM		Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%		

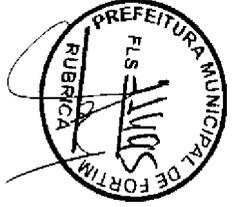
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	TOTAL
00003509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		1,00000000
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		25,50024510
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN		22,10034320
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		18,50024510
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		1,00000000
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		13,00000000
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		30,51141720
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		6,00000000
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		50,46635250
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		7,00000000
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		7,00000000
00003538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		13,00000000
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		1,00000000
00003658	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN		1,00000000
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN		4,10131230
00003669	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN		0,60009810
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN		3,00000000
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M		464,84450000
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	138,81900000	138,81900000

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		FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	029.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	94,44%	MES:	47,48%
	LOCAL:	FORTIM-CE		SICRO NOVO:	2024/01	COM DESONERAÇÃO	-	-	-	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM		SINAPI:	2024/05	COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias:	PRÓPRIA	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	TOTAL
00003869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		6,00000000
00003872	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		3,00000000
00003873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		21,00000000
00003906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		3,00000000
00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2		180,93421500
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2		180,93421500
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0,29708180	0,29708180
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H	0,29169940	0,62417636
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H		0,07845145
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 CU S-500	L	9,72536300	44,42011271
00004222	GASOLINA COMUM	L		19,32146575
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	KG		83,12200000
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	15,55603668	267,79593389
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H		6,61272610
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H		8,61354233
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	H		3,88123188
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN		107,42771844
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN		3,00000000
00004350	BUCHA 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	8,00000000	184,17704300
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3/16" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN		150,80272240

[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	<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>47,46%</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>Desoneração própria</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%	47,46%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Desoneração própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	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%																				
Desoneração própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	FORTIM-CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM																						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	TOTAL
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	272,55116160	617,91956556
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN		17,06980580
00004400	CAIBRO NÃO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		28,98305340
00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-HOSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		278,42811000
00004425	VIGA NÃO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		510,18959086
00004433	CAIBRO NÃO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		154,26675000
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		2.402,03305016
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		19,24980000
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		2.521,73933911
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3		3,57058323
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3		3,56204493
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3		48,41079748
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3		5,33374600
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	73,11484458	2.829,71346273
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	20,10784492	44,21557253
00004759	CALÇETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H		145,15158180
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H		577,12693995
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	852,30300025	978,76811783
00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	83,78720000	83,80720000



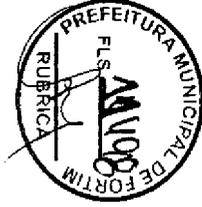
		CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS																					
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	DATA :	09/09/2024																		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	BDI :	29,79%																				
LOCAL:	FORTIM-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>MORA</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>Comparações Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	MORA	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%	Comparações Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	MORA	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%																				
Comparações Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM																						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2		6,00000000
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG		2,54971081
00004825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	M		108,59680000
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	0,47040000	0,98000000
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	1,81440000	3,78000000
00005044	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAC CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN		1,00000000
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG		28,83236838
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG		0,06780000
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,12672000	0,26400000
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG		90,09195138
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG		0,44940000
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG		6,36048831
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG		0,70892000
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,27648000	16,43098433
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN		16,50024510
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG		0,11198400
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L	1,47472540	3,38769818
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN		25,00000000
00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	UN		6,10277140
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1418)	UN		3,00000000
00006031	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	UN		1,00000000
00006032	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	UN		1,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS																							
 TFC 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>FDNTE</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>Compostagem Própria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FDNTE	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%	Compostagem Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FDNTE	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%																				
Compostagem Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	FORTIM-CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM																						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS B	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L		29,99525150
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	387,64977142	3,636,11086593
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H		87,36645092
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	12,69203520	917,67528217
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN		5,00000000
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN		8,53490290
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN		14,40136120
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN		14,40136120
00006155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR	UN		1,10131230
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	UN		3,00000000
00006186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARUPIE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	M	31,20000000	52,00000000
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		190,36018659
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		812,63189125
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		8,20165520
00007128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		5,00000000
00007130	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		6,00000000
00007131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		3,00000000
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		6,60009810
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN		14,10034320
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN		5,00000000



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	VERBAO		
	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	85,08%	47,87%
			Concepções Populares	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 6	TOTAL
00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN		1,00000000
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN		1,00000000
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2		108,62980713
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2		115,69794756
00007253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	3,00000000	3,00000000
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN		1,907,09940000
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN		29,362,84890000
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L		17,99154179
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	12,78060000	12,78060000
00007306	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE EFEITO PROTETOR DE SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	L	0,08700000	0,08700000
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	1,92499200	4,01040000
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L		0,97710000
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L		3,03580000
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	250,20750000	268,87408821
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	15,86010048	255,66596920
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN		110,21884400
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5888)	M		61,46922965
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5888)	M		69,56026107
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5888)	M		27,78391158
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5888)	M		59,88750025
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5888)	M		35,05525800

Avenida Engenheiro Santana Junior, Nº 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



[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS																							
 TP Locações de 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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>PERÍODO</th> <th>UNIDADE</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>2024/06 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	PERÍODO	UNIDADE	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	PERÍODO	UNIDADE	MES																			
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%																			
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																				
SINAPI	2024/06 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
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M		61,40364300
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M		219,51480448
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M		80,24809477
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M		39,38433673
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M		20,58726600
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN		8,53490290
00010423	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L	UN		2,00000000
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES *40 X 30* CM	UN		14,40136120
00010475	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	L	1,14004800	1,90008000
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	3,29992915	6,87485240
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00012268	0,02349322
00010554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN		0,90014700
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	3,84000000	11,42014940
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	7,68000000	16,00000000
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		205,68900000
00010851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSÓRIOS PARA FIXACAO)	UN	0,12000000	0,12000000
00010888	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC	UN	4,00000000	4,00000000
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN		5,81752150
00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN		5,90014700

Handwritten signature



Avenida Engenheiro Santana Junior, Nº 3000, sala 203 e 204, Cocó, Fortaleza, Ceará | CEP 60.192-200
 Tel: (85) 3077 - 0066 | ticonstrucoesltda@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	
	LOCAL:	FORTIM-CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÉS B	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	CJ		856,60150000
00011051	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	KG	0,60900000	0,60900000
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	228,09600000	560,74186872
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO. DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	UN		112,21884400
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO. PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN		0,00580947
00011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSÃO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 800 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,30 A 3,00 HP	UN		0,00018593
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATÉ 1100 MM E PESO DE ATÉ 120 KG, COM CORPO EM AÇO INOX	UN	0,96000000	2,00000000
00011655	TE SANITARIO DE REDUÇÃO, PVC, DN 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		11,00000000
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN		8,53480290
00011708	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN		7,00000000
00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 1185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN		3,00000000
00011741	RALO SIFONADO CILÍNDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN		3,00000000
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALÃO PLÁSTICO	UN		1,00000000
00011858	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 10 MM2	UN		4,00000000
00011864	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM2	UN		1,00000000
00011881	CAIXA DE GORDURA CILÍNDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	UN		1,00000000

[Handwritten signature]



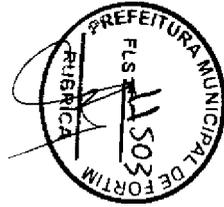
 <p>TP Locações & Construções</p>	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS		DATA : 09/09/2024		BDI : 29,79%			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO			FORNECIMENTO DE MATERIAIS	VERBÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO			SEINFRA	026.1 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%	
				Composições Públicas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	259,23744000	548,07800000
00011976	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN		72,00000000
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN		0,60009810
00012039	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN		0,35080700
00012042	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN		3,00000000
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN		23,51735200
00012774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE ÁGUA, DN 3/4", VAZAO MÁXIMA DE 5 M3/H, PARA ÁGUA POTÁVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXÕES)	UN		1,00000000
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN		2,82400000
00012869	TELHADADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H		33,70395447
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H		265,49784406
00013246	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIÂMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN		48,00000000
00013368	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG		4,19940000
00013395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	UN		0,55065590
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	UN		14,40136120
00013416	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	UN		4,10131230
00013417	TORNEIRA METÁLICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	UN		2,00000000
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN		0,00148171




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>SENFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICR0 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>47,87%</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	SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICR0 NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
	SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SICR0 NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																				
SINAPI	2024/05 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 B	TOTAL
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	UN		0,00743806
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	UN		0,00474843
00013896	VIBRADOR DE MERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN		0,03599660
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN		0,06000000
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00137104	0,02419795
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	135,76396800	282,84160000
00020045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		2,00000000
00020046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		1,00000000
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN		10,54684709
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN		4,64454900
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN		2,00000000
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		39,00000000
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		13,00000000
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	8,08000000	8,08000000
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG		4,12783329
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAC, DIMENSOES *60 X 35* CM (L X C)	UN		3,00000000
00021108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2		1,71472000



[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	<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>85,06%</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	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%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																				
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
	LOCAL:	FORTIM-CE																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM																					

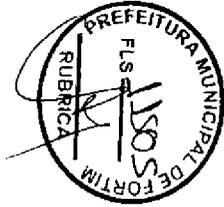
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS B	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN		40,85127629
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN		14,09331940
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN		316,68760000
00025070	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN		959,17819182
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG		143,75868747
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM. (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,59995840	6,66676437
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M		435,61980000
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN		3,42632410
00034637	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	UN		1,00000000
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN		5,00000000
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN		35,60578350
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN		5,93580990
00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 15* CM, E= 2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	38,10560000	38,10560000
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	H		29,67489293
00035275	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO 15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		38,72158410
00035893	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L		28,72246055
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		19,00000000



Avenida Engenheiro Santana Junior, Nº 3000, sala 203 e 204, Cocó, Fortaleza, Ceará | CEP 60.192-200
 Tel: (85) 3077 - 0068 | fconstrucoesltda@yahoo.com.br
 CNPJ: 18.010.834/0001-43

 <p>TE Locações & Construções</p>	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS		DATA : 09/09/2024		BDI : 29,79%	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	FDNTE:	VERBÃO	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	65,08%	47,67%	
			Correções Fisicas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS B	TOTAL
00038170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARA LELEPIEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2		546,49146600
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2		47,84707901
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN		0,00155500
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN		0,00087888
00036525	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 81 CV	UN	0,00003466	0,00003466
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAD 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3. PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN		0,00060043
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	UN		3,00000000
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	22,55699712	46,99374400
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO 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 GUARNICAO	UN	9,17963280	22,33626701
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG		1,37080916
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.452,60748004	15,044,08376372
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.452,60748004	15,044,08376372
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.452,89748004	15,044,37376372
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.452,89748004	15,044,37376372
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO		5,18595000



Av. Engenheiro Santana Júnior, Nº 3000, sala 203 e 204, Cocó, Fortaleza, Ceará | CEP 60.192-200
 Tel: (85) 3077 - 0068 | 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																	
	LOCAL:	FORTIM-CE																	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM																	
		<table border="1"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>023.1 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>47,87%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>		SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00% 0,00%
SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%																
Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00% 0,00%																

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN		6,00000000
00038195	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2		343,63918400
00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2		166,24400000
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,14500000	18,42201569
00038589	MEIO BLOCÓ DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN		137,24031361
00038591	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN		137,24031361
00038597	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN		91,18020836
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	19,00000000	20,90257520
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	250,97227680	418,28712800
00039014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	KG		0,27720000
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN		3,343,53779938
00039025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	1,54469952	3,21812400
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,70041600	1,45920000
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	2,30400000	22,22567937
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M		78,81255249
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M		37,15848510
00039276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN		1,00000000
00039319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN		5,00000000
00039320	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN		0,60009810

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



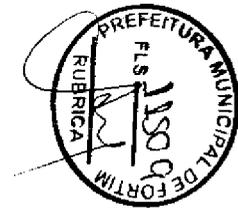
CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS																								
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO																						
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO																						
	LOCAL:	FORTIM-CE																						
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM																						
		DATA :	09/09/2024	BDI :	29,79%																			
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>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 colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 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%																					

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN		8,75867600
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2		344,55085800
00039427	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		1.234,05415420
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN		426,76720918
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M		453,84831600
00039434	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		220,18446600
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN		3.066,84597900
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN		456,39304509
00039457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN		1,00000000
00039472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN		4,00000000
00039507	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2		73,23596260
00039598	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M		17,33047207
00039660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M		59,60160700
00039662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M		120,00988300
00039664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M		22,55609900




		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	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%	MES	47,48%
LOCAL:	FORTIM-CE	SIGRO 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
00039665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M		37,85217700
00039737	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		59,60160700
00039738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M		120,00988300
00039741	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		22,55609900
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN		1,00000000
00039809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN		1,00000000
00039828	PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUNHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR	UN		0,00772084
00039829	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM	M	340,14560000	340,14560000
00039853	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		37,85217700
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	31,08783120	67,91702487
00039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3		0,21079575
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M		0,16640000
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN		2,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	DATA : 09/09/2024 BDI : 29,78%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CONTE</th> <th>VERBA</th> <th>ORCA</th> <th>PER</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>85,06%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Condições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	CONTE	VERBA	ORCA	PER	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICHO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	Condições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
	CONTE	VERBA	ORCA	PER																			
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SICHO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																				
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%																				
Condições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	FORTIM-CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM																						

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	TOTAL
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	UNXMES		41,27172000
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	UNXMES		82,75401000
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES		165,29745000
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG		32,87044000
00040381	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	H		0,32757248
00040402	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	M		5,03377171
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM.	CENTO		4,27835328
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO		1,57169745
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG		11,47590773
00040740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL, NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	M2		236,54586000
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M		6,69800000
00040813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	0,16041328	1,78236960
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,31525330	3,50281440
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	0,46800000	5,20000000
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	0,46800000	5,20000000
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M		84,58800000
00042407	TRELICA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M		60,05781004

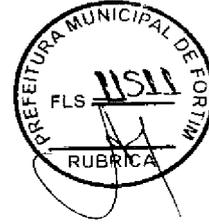
[Handwritten signature]



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

 <p>Prefeitura Municipal de Fortim</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	DATA:	09/09/2024	BDI:	28,78%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	MES
	LOCAL:	FORTIM-CE	SEINFRA:	202401 COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SICRO NOVO:	202405 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%
			SINAPI:	Compras Diretas	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	TOTAL
00042408	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2		38.69432046
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG		3.167.86230000
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG		1.032.88266610
00043131	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		12.87285134
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG		145.90849506
00043190	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN		6.00000000
00043191	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN		4.00000000
00043194	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN		2.00000000
00043446	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN		8.00000000
00043447	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		5.00000000
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	101,20012800	3.343,23799319
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,75000000	1.616,30235749
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,65920000	485,73631922
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,29000000	0,29000000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	16,88406720	702,64280719



[Handwritten signature]

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%
FONTE		VERSÃO	HORA MES
SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
BICRO NOVO		2024/01 COM DESONERAÇÃO	- -
SINAPI		2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
Composições Regionais		PROPRIA	0,00% 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS	TOTAL
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	109,64077376	4.312,71542474
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	838,06428800	962,41665880
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	378,40902308	3.641,03220310
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,15840000	1,76000000
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,30960000	3,44000000
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	101,20012800	3.343,23799319
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,75000000	1.616,30235749
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,65920000	465,73631922
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,29000000	0,29000000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	16,88406720	702,64280719
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	109,64077376	4.312,71542474
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	838,06428800	962,41665880
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	378,40902308	3.641,03220310
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,15840000	1,76000000
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,30960000	3,44000000
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,01384692	0,05332068
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1.466,09550000	1.466,09550000
00043652	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	KG	38,33160000	38,33160000



[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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</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>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	VERSAO	HORA	MEB	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	VERSAO	HORA	MEB																			
	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 8	TOTAL
00043657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	M	96,19200000	200,40000000
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	M2		0,60297468
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M2		435,29372720
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2		0,29966901
00043977	CAXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO. 3000 LITROS, COM TAMPAS	UN		2,00000000
00044061	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 258 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00003434	0,00003434
00044397	FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L= 50 MM, E = 3 MM	M		2,80000000
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN		0,00033048
00044479	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	3,30000000	3,30000000
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	0,29385120	172,70817163
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	H	15,03973138	15,03973138
00044945	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE 50 A 70° CM, DE PLASTICO BRANCO	UN		18,50267350
100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		26,75920000
100808	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		26,75920000
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	M3		1,68940000



		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>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>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>Despesas Proprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Despesas Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB																					
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																					
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																						
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																						
Despesas Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	FORTIM-CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM																								

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	TOTAL
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		1,00000000
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	116,73600000	243,20000000
100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN		8,75867600
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2		17,01000000
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3		0,07560000
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3		0,18000000
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		2,20470000
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		0,35060700
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		0,55065590
101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN		5,81752150
102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	5,61600000	9,36000000
102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2		138,39647530
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2		3,00000000
103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M		0,79344490



Handwritten signature

Handwritten mark