

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

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

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

LOCAL: FORTIM-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

DATA: 09/09/2024

VERBAO: 0281 COM DESONERACAO

SEINFRA: 202401 COM DESONERACAO

SINAPI: 202405 COM DESONERACAO

Composicao Propria

BDI: 29,79%

HORA: 84,44%

MES: 47,48%

85,08%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	TIPO	FONTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00010851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE 25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	0,12	UN	Material	SINAPI	R\$ 82,56	R\$ 9,91	0,00%	77,08%	B
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	1,00	UN	Material	SINAPI	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	0,5012142	UN	Material	SINAPI	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)	1,00	UN	Material	SINAPI	R\$ 9,42	R\$ 9,42	0,00%	77,08%	B
00038320	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	0,6000981	UN	Material	SINAPI	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	5,79	UN	Material	SINAPI	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)	0,111984	KG	Material	SINAPI	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	0,00087883145	UN	Equipamento	SINAPI	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	2,00	UN	Material	SINAPI	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	0,6000981	UN	Material	SINAPI	R\$ 12,17	R\$ 7,30	0,00%	77,08%	B
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	1,00	UN	Material	SINAPI	R\$ 7,07	R\$ 7,07	0,00%	77,08%	B
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	702,64	H	Encargos	SINAPI	R\$ 0,01	R\$ 7,03	0,00%	77,08%	B
00011051	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	0,609	KG	Material	SINAPI	R\$ 11,34	R\$ 6,91	0,00%	77,08%	B
10108	AREIA GROSSA	0,057	M3	Material	SEINFRA	R\$ 119,59	R\$ 6,82	0,00%	77,08%	B
00000812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	3,00	UN	Material	SINAPI	R\$ 2,15	R\$ 6,45	0,00%	77,08%	B
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	2,00	UN	Material	SINAPI	R\$ 3,19	R\$ 6,38	0,00%	77,08%	B
00002682	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2", SEM LUVA	0,2756677	M	Material	SINAPI	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	0,29966901	M2	Material	SINAPI	R\$ 20,82	R\$ 6,24	0,00%	77,08%	B
00003509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	1,00	UN	Material	SINAPI	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)	0,4494	KG	Material	SINAPI	R\$ 13,52	R\$ 6,08	0,00%	77,08%	B
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	1,00	UN	Material	SINAPI	R\$ 5,82	R\$ 5,82	0,00%	77,08%	B
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	0,2870818	H	Mão de Obra	SINAPI	R\$ 19,70	R\$ 5,65	0,00%	77,08%	B
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	0,6000981	UN	Material	SINAPI	R\$ 8,94	R\$ 5,36	0,00%	77,08%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA
 LOCAL: FORTIM-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

DATA: 09/09/2024 BDI: 25,78%
 FONTE: SENFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA MES 47,48%
 SINCRO NOVO 2024/01 COM DESONERAÇÃO
 SINAPI 85,08% 47,57%
 Comissões Programa 0,00% 0,00%
 PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00039014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA "50" L/D, COMPRIMENTO DE "30" MM E RESISTÊNCIA A TRACAO 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, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	Material	UN	0,004749430464	R\$ 520,88	R\$ 2,47	0,00%	77,09%	B
00011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSÃO (SCOULETE), A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA 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	SINAPI	Equipamento	UN	0,000185931370 64837	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	0,0678	R\$ 25,23	R\$ 1,71	0,00%	77,09%	B
00003500	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,10	R\$ 1,53	R\$ 1,69	0,00%	77,09%	B
00003963	GUINDALTO HIDRAULICO, 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 ROSCÁVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 1,35	R\$ 1,35	0,00%	77,09%	B
000037730	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, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 0,39	R\$ 0,78	0,00%	77,09%	B
00039996	VERGAL-HAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	Material	M	0,1864	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	L	0,05332068	R\$ 10,98	R\$ 0,59	0,00%	77,09%	B
00044479	CALCÁRIO DOLOMÍTICO 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 - FAMÍLIA 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
00043463	FERRAMENTAS - FAMÍLIA 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\$ 0,16	R\$ 0,00	0,00%	77,09%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	DATA :	09/09/2024	BDI :	29,79%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	FORTIM-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SICRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
		Comunidade	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
		Propriet			

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 DE BARRA	DATA :	09/09/2024	BDI :	29,79%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
LOCAL:	FORTIM-CE	SENIFRA	202401 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SICRO NOVO	202405 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SINAPI	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	16,00 % 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		20,00 % R\$ 34.829,87		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 PETORIS	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								30,00 % R\$ 16.230,64	100,00 % R\$ 54.102,12
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 138.667,75		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\$ 138.667,75
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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

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								60,00 % R\$ 3.345,38	100,00 % R\$ 5.575,63
22	FACHADA	R\$ 9.463,31							40,00 % R\$ 3.785,32	100,00 % R\$ 9.463,31	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\$ 1.316.226,27	R\$ 1.485.548,27	R\$ 1.652.691,16	R\$ 1.816.785,01	



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

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

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

LOCAL: FORTIM-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

DATA: 09/09/2024

BDI: 29,79%

VERBA	HORA	MES
028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
202401 COM DESONERAÇÃO		
202406 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%
PRÓPRIA	0,00%	0,00%

FONTE: SEMIFRA
 SIUPO NOVO
 SIMAPI
 Comissão Própria

CODIGO	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	137,99146000	155,24041500				
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	95,60273204	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 SOLDÁVEL 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 SOLDÁVEL, 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 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		0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000		
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL 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	0,22260988	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	0,28362400	8,13952800	8,13952800	8,13952800	8,13952800		
00000135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	KG		47,38101200					
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							
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H		20,02004335	7,28529054	59,22433175	7,28528054		
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	24,03542599	43,15835987	43,46291408	43,53905014	43,53905014	0,45681633	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	62,28874940	179,30825244	197,04692745	201,48159620	201,48159620	25,60801251	
00000248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)	H	32,43247220	30,00000000	30,00000000	30,00000000	30,00000000		
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5686)	UN	3,00049020	1,75000000	1,75000000	1,75000000	1,75000000		
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5686)	UN		0,75000000	0,75000000	0,75000000	0,75000000		
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN		0,75000000	0,75000000	0,75000000	0,75000000		



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	
LOCAL:	FORTIM-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	
DATA:	09/09/2024	BDI: 29,79%
VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA MÊS
SEINFRA	202401 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	47,48%
Comissão Prorrogat	PRÓPRIA	85,06%
		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
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	AREA 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	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	19,25065937	24,18663746	24,39307166	21,86316427	19,48174621	19,87849460	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	155,02650946		11,08991120	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 160" CM	UN	1,10131230						8,75680000
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/FREQADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M2							
00000650	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	36,96720000	45,64650000	45,64650000	52,07580000	
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	0,51187500	16,97167500	16,97167500	21,08662500	21,08662500	24,68970000	



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	DATA :	09/09/2024	BDI :	29,79%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	VERBAO	SEINFRA	HORA	MES
LOCAL:	FORTIM-CE	2024-01 COM DESONERAÇÃO	64,4%	47,48%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	2024-05 COM DESONERAÇÃO	86,06%	47,67%	
		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	60,000000000						
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	128,94467280						
00000984	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	21,63868436						
00000985	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	96,31143950		
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	M	4,57858030						
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		
00001064	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN		0,250000000	0,250000000	0,250000000	0,250000000		
00001106	CAL HIDRATADA CH-I 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	
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	12,95787441	2,49784096	2,49784096				
00001297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x25 CM2	M2	3,89511510						
00001345	CHAPA/PANEL 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				



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA		DATA :	09/09/2024	BDI :	29,79%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA		VERSÃO	08.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%
LOCAL:	FORTIM-CE		SEMPRA	202401 COM DESONERAÇÃO	MES	47,66%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM		SICRO NOVO	202405 COM DESONERAÇÃO		47,66%
			SINAPI	PROPRIA		0,00%
			Condições Iniciais			

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00001356	CHAP/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	11,783,15682389	12,216,40556458	7,017,32230354	5,051,19547016	4,361,08408257	1,915,07820076
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	66,76680544	0,25000000	0,25000000	733,42950000	733,42950000	733,42950000	733,42950000
00001427	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	0,00001898			0,00100830	0,00151245	0,00201659	0,00050415
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO 125 A 160 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 43000 A 4600 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN., POT. 5,5 A 6,0 HP	UN	4,29370135						
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	17,87480470	36,50000000	36,50000000	36,50000000	36,50000000		
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,20262460	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000		
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	0,90014670	1,50000000	1,50000000	1,50000000	1,50000000		
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,78514280	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000		
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,50364260	2,25000000	2,25000000	2,25000000	2,25000000		
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	107,42771844						
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ							
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE "46 X 30 X 12" CM	UN	15,12825980	19,50000000	19,50000000	19,50000000	19,50000000		
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,1082280	35,75000000	35,75000000	35,75000000	35,75000000		
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN		0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000		
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN		0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000		



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS																													
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA																												
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA																												
LOCAL:	FORTIM-CE																												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM																												
<table border="1"> <tr> <td>DATA:</td> <td>09/09/2024</td> <td>BDI:</td> <td>29,79%</td> </tr> <tr> <td>VERSÃO:</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>HORA:</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA:</td> <td>202401 COM DESONERAÇÃO</td> <td>MES:</td> <td>47,86%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO:</td> <td>202405 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI:</td> <td>202405 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Outros:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		DATA:	09/09/2024	BDI:	29,79%	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	SEINFRA:	202401 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,86%	SICRO NOVO:	202405 COM DESONERAÇÃO			SINAPI:	202405 COM DESONERAÇÃO			Outros:	PRÓPRIA		0,00%				0,00%
DATA:	09/09/2024	BDI:	29,79%																										
VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%																										
SEINFRA:	202401 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,86%																										
SICRO NOVO:	202405 COM DESONERAÇÃO																												
SINAPI:	202405 COM DESONERAÇÃO																												
Outros:	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
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 MARFOM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000		
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN		0,50000000	0,50000000	0,50000000	0,50000000		
00002432	DOBRADEIRA EM ACO/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	63,61651538	180,93665942	198,67433443	203,10900318	203,10900318	26,60801251	
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		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		
00002676	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						
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M		4,17987000	4,17987000	4,17987000	4,17987000		
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	DESOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	1,07540495	2,80492796	3,14668316	0,07086636	0,07086636		





CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS																
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA															
DATA:	09/09/2024 BDI: 29,79%															
DESCRICO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA															
LOCAL:	FORTIM-CE															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM															
	<table border="1"> <tr> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>202401 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>202405 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	VERSÃO	HORA	MES	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	202401 COM DESONERAÇÃO	-	-	202405 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PROPRIA	0,00%	0,00%
VERSÃO	HORA	MES														
028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%														
202401 COM DESONERAÇÃO	-	-														
202405 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%														
PROPRIA	0,00%	0,00%														
	<table border="1"> <tr> <th>SEINFRA</th> <th>SINAPI</th> <th>Conexões e Programa</th> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>SINAPI</td> <td>Conexões e Programa</td> </tr> </table>	SEINFRA	SINAPI	Conexões e Programa	SICRO NOVO	SINAPI	Conexões e Programa									
SEINFRA	SINAPI	Conexões e Programa														
SICRO NOVO	SINAPI	Conexões e Programa														

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	46,07789661	55,16556799	56,50783149	56,84314736	56,84314736	2,01189524	
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	86,60301138	66,77081301	71,96494415	15,13322472	14,59096512	8,22470614	2,16666390
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	CJ	3,21004840						
00003081	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 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ							12,48000000
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	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
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,29666463	0,59345000	0,59345000	0,59345000	0,59345000		
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,04096568	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 CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN		0,00000278	0,00000278	0,00000278	0,00000278		
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO 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	
00003380	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMFO	UN	1,00000000						
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	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						



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA
LOCAL:	FORTIM-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
DATA : 09/09/2024 VERBAO	
BDI : 29,79%	SEINFRA 023.1 COM DESONERACAO
	SICRO NOVO 202401 COM DESONERACAO
	SINAPI 202405 COM DESONERACAO
	Cooperate 85,06%
	Programa 0,00%
	PRÓPRIA 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
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, BB, 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	13,46683260	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						
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							
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN							
00004669	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		1,50000000	1,50000000	1,50000000	1,50000000		
								185,63780000	46,48445000



Página: 311

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	DATA :	09/09/2024	BDI :	29,79%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	VERSÃO		HORA	MES
LOCAL:	FORTIM-CE	SEINFRA	202401 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SICRO NOVO	202405 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
		SINAPI	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
00003872	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, 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 SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		5,25000000	5,25000000	5,25000000	5,25000000		
00003906	LUVA SOLDAVEL 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 9852)	M2		36,16684300		144,74737200			
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9852)	M2		36,16684300		144,74737200			
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H							
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	H	0,04867154	0,13299079	0,14861463				
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	H		0,01961286	0,01961286	0,01961286	0,01961286		
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	5,11510863	7,63123097	8,10958646	5,36164339	5,36164339	1,55727233	1,55727233
00004222	GASOLINA COMUM	L	2,40579203	4,48794480	5,04542489	1,49770282	2,22864400	2,92501502	0,73009418
00004225	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	7,52888790	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		
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	H	3,88123186						
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 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN		0,75000000	0,75000000	0,75000000	0,75000000		
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 3/16" 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 ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO - 32 * MM	UN	50,10464556						296,26375840



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	DATA :	09/09/2024	BDI :	29,79%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
LOCAL:	FORTIM-CE	SINIFRA	202401 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SICR NOV	202405 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SINAPI	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
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	3,06980580	3,50000000	3,50000000	3,50000000	3,50000000		
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, 6 X 8 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	28,98305340						
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 7 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	278,42811000						
00004425	VIGA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	379,32565086					91,80475800	39,256918200
00004433	CAIBRO NAO 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	804,64594600	750,74517452	844,45141412	1,08525776	1,08525776		
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	416,46553633	987,23192186	1,110,14218110	3,94984886	3,94984886		
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	3,57056323						
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	13,65060621	15,51726128	17,33785155	0,95253921	0,95253921		
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3				1,06674860	1,60012440	2,13349920	0,53337480
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	131,64612589	623,50835714	526,93265428	822,35423895	487,12609815	75,40103223	89,63013352
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H		6,02868190	5,02339770	8,03400031	5,02339770		
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H			29,03031536	43,54547454	155,45655806	58,06063272	14,51515819
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	7,25718534		129,47830925	1,78780740	1,78780740	181,43482686	103,50005044
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	95,03109571		0,01000000	0,01000000	0,01000000	2,38374320	26,07054961
00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG		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	0,07621081	0,61837500	0,61837500	0,61837500	0,61837500		

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	DATA :	09/09/2024	BDI :	29,78%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	FONTE:	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	86,06%	47,67%
		SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
		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
00004825	PEITORIL SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 25" CM, E= 3" CM, CORTE RETO	M		27,14920000	21,71936000	38,00888000	21,71936000		0,50960000
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/LIZARVISTA	M2							1,96560000
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E= 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2							
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 ACO 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 ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,08780000						0,13728000
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG							
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	51,04149838	18,37668377	20,67376924				
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,07920000	0,08255000	0,09255000	0,09255000	0,09255000		
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	1,27426239	3,30971648	3,71989248	0,02830848	0,02830848		
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,10648800	0,28396800	0,31946400				
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	15,85498432						0,29952000
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		0,02789600	0,02799600	0,02799600	0,02799600		
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L	1,79915418						0,11381760
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		
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 BORBOLETA, 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						
00008111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	328,29389173	686,59492443	686,38267599	606,68910792	430,86815465	189,56457980	338,29670000
00008114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	14,39077728	33,82744224	37,34971526	1,14925807	1,14925807		
00008117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	822,36766597	122,24607540	137,46438915	0,49966538	0,49966538	9,55121922	12,55473647





CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	DATA:	09/09/2024	BDI:	29,79%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	MES
LOCAL:	FORTIM-CE	SEINFRA:	2024/01 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SICRO NDVO:	2024/08 COM DESONERAÇÃO	SICRO NDVO:	47,86%
		SINAPI:	2024/08 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	47,87%
		Composição	PROPRIA	Composição	0,00%
		Programa		Programa	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
00006138	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1,12"	UN		1,250000000	1,250000000	1,250000000	1,250000000		
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,53490290	1,750000000	1,750000000	1,750000000	1,750000000		
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	1,40136120	3,250000000	3,250000000	3,250000000	3,250000000		
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	1,40136120	3,250000000	3,250000000	3,250000000	3,250000000		
00006155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3/12" X 1,1/2", SEM ADAPTADOR	UN	1,10131230						
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3/12" X 1,1/2"	UN		0,750000000	0,750000000	0,750000000	0,750000000		20,800000000
00006186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARUIPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 1,5 X 7 CM	M							
00006193	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSAFRANJUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	66,42411859	55,43703200	61,95783600	3,270600000	3,270600000		
00006194	TABUA 2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	812,83189125						
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,20165520	1,250000000	1,250000000	1,250000000	1,250000000		
00007128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		1,250000000	1,250000000	1,250000000	1,250000000		
00007130	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		1,500000000	1,500000000	1,500000000	1,500000000		
00007131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		0,750000000	0,750000000	0,750000000	0,750000000		
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,60009810	1,500000000	1,500000000	1,500000000	1,500000000		
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2,10034320	3,000000000	3,000000000	3,000000000	3,000000000		
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN		1,250000000	1,250000000	1,250000000	1,250000000		
00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN		0,250000000	0,250000000	0,250000000	0,250000000		
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN		0,250000000	0,250000000	0,250000000	0,250000000		
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-186, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	108,62980713						



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	DATA :	09/09/2024	BDI :	29,79%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	VERBAO	028.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA	84,44%
LOCAL:	FORTIM-CE	SIOPRO NOVO	202401 COM DESONERAÇÃO	SIAPPI	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	Compras e Contratações	202405 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	86,06%
		PIORRELA			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
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	115,69794756						
00007253	TERRA VEGETAL (GRANIEL)	M3		476,77485000	476,77485000		476,77485000		
00007258	TUJULO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN		7.340,71222500	5.872,56978000	10.276,99711500	5.872,56978000		
00007271	BLOCO CERAMICO / TUJULO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN							
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	17,99154179						
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L					0,60716000	1,21432000	0,30359000
00007306	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE EFEITO PROTETOR DE SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	L							2,08540800
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L							
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,97710000				0,91074000		
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	18,86658821						
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	4,40524920						
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM FOSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN		27,00000000	49,04376880	54,55471100	54,55471100	33,06565320	17,18177582
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN			22,04376880	27,55471100	27,55471100	33,06565320	
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,26608665		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		
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		15,35091075	15,35091075	15,35091075	15,35091075		
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M		51,73912975	51,73912975	51,73912975	51,73912975		
00009866	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	12,55326548	18,44669400	18,44669400	18,44669400	18,44669400		
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	6,46131877	9,64044375	9,64044375	9,64044375	9,64044375		
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,83256173	5,14681650	5,14681650	5,14681650	5,14681650		
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M							



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

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

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

LOCAL: FORTIM-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

DATA: 09/09/2024

BDI: 29,79%

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

SEINFRA: 202401 COM DESONERAÇÃO 86,06% 47,87%

SINAPI: 202405 COM DESONERAÇÃO 0,00%

PRCPRIA: Composição Programa 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
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,53490280	1,75000000	1,75000000	1,75000000	1,75000000		
00010423	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, 20" L	UN		0,50000000	0,50000000	0,50000000	0,50000000		
00010425	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 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	VIDRAGEIRO (HORISTA)	H							3,57492325
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00347346	0,00529234	0,00556221	0,00305547	0,00301853	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	0,80014700						
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							
00010888	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC	UN	5,81752150						
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,90014700	1,25000000	1,25000000	1,25000000	1,25000000		
00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN							256,96045000
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI FORCA E ARRUELAS DE VEDAÇAO	CJ						599,62105000	
00011051	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	KG							247,10400000
00911055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	86,54186872						

[Handwritten signature]



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS																									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA																								
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA																								
LOCAL:	FORTIM-CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">DATA :</td> <td style="width: 20%;">09/09/2024</td> <td style="width: 20%;">BDI :</td> <td style="width: 20%;">29,79%</td> </tr> <tr> <td>PMTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td>SICDO 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>Composição Polígrafo</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		DATA :	09/09/2024	BDI :	29,79%	PMTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	SICDO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%	Composição Polígrafo	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA :	09/09/2024	BDI :	29,79%																						
PMTE	VERSÃO	HORA	MES																						
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%																						
SICDO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO																								
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%																						
Composição Polígrafo	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
00011287	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	UN		0,500000000	22,54376880	28,05471100	28,05471100	33,06665320	
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIÂMETRO 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 PERCUSSÃO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGf, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 MM/IN, POT. DE 2,00 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		2,750000000	2,750000000	2,750000000	2,750000000		
00011655	TE SANITARIO DE REDUÇÃO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,53460290	1,750000000	1,750000000	1,750000000	1,750000000		
00011681	ENGATE/FABRICO FLEXIVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN		1,750000000	1,750000000	1,750000000	1,750000000		1,040000000
00011708	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/CALHAS	UN		0,750000000	0,750000000	0,750000000	0,750000000		
00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 185" X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN		0,750000000	0,750000000	0,750000000	0,750000000		
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN		0,250000000	0,250000000	0,250000000	0,250000000		
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALAO PLÁSTICO	UN		0,250000000	0,250000000	0,250000000	0,250000000		
00011856	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 10 MM2	UN	4,000000000						
00011864	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM2	UN		0,250000000	0,250000000	0,250000000	0,250000000		
00011881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIÂMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 48 CM, COM TAMPA	UN		0,250000000	0,250000000	0,250000000	0,250000000		
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		2,000000000	2,000000000	2,000000000	2,000000000		280,84056000
00011976	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN		18,000000000	18,000000000	18,000000000	18,000000000		
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	0,600009810						



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	DATA: 09/09/2024 BDI: 29,79%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL: FORTIM-CE	SEINFRA: 2024M1 COM DESONERAÇÃO 85,05% 47,97%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SINA/PI: Concessões Programa PROPHIA 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
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	17,51735200	0,75000000	0,75000000	0,75000000	0,75000000		
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN		1,50000000	1,50000000	1,50000000	1,50000000		
00012774	HIDROMETRO UNIJATO, MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA, POTAVEL FRIA, RELOJARIA 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	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H	11,06822055	2,73331773	2,73331773	2,73331773	2,73331773	8,19872409	3,51373890
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H		57,09956881		229,39827525			
00013246	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN		12,00000000	12,00000000	12,00000000	12,00000000		
00013388	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, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1199)	UN	1,40136120	3,25000000	3,25000000	3,25000000	3,25000000		
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	UN	1,10131230	0,75000000	0,75000000	0,75000000	0,75000000		
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	0,00068011	0,00000693	0,00000693	0,0000024	0,00185952
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	UN				0,00185952	0,00185952	0,00185952	0,00185952
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	UN				0,00094989	0,00142483	0,00189977	0,00047497
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	0,00155554	0,00155554

[Handwritten signature]



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	DATA:	09/09/2024	VERBA:	BDI:	29,79%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	POSTO:	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
LOCAL:	FORTIM-CE	SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		Compartilhada	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
00014153	FITA METÁLICA PERFORADA, L = 118" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KGF	UN		0,01500000	0,01500000	0,01500000	0,01500000	0,01500000	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1600" W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00571668	0,00761971	0,00842342	0,00086478	0,00040213		
00020017	GUARNICÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACIÇA, PARA PORTA, E = 1" CM, L = 5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M							147,07763200
00020045	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SÉRIE R, DN 75 X 60 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		0,50000000	0,50000000	0,50000000	0,50000000		
00020046	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SÉRIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000		
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTILENO E OUTROS)	UN	1,02684709	2,38000000	2,38000000	2,38000000	2,38000000		
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	UN	0,26859490	1,08965000	1,08965000	1,08965000	1,08965000		
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	UN		0,50000000	0,50000000	0,50000000	0,50000000		
00020147	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN		9,75000000	9,75000000	9,75000000	9,75000000		
00020157	JOELHO, PVC SÉRIE 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 EQUIVALENTE DA REGIÃO, L = 15" CM, E = 2,0" CM	M							
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1/4 X 13)	KG	0,59980746	1,50318846	1,66883446	0,17800246	0,17800246		
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRÃO, DIMENSÕES 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 20x25 CM	M2				0,34294400	0,51441600	0,66588800	0,17147200
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	6,99613629	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	14,09331940						
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						



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA LOCAL: FORTIM-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	DATA: 09/09/2024 BDI: 29,79% FONTE: SEMFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SICO DO NOVO 2024/01 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% SINAPI Concessão 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
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	3,78001747			32,74964200	37,23969300	41,72974400	28,25969100
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/LIZAR	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	2,88560990	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						
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						
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		4,75000000	4,75000000	4,75000000	4,75000000		
00036170	BLOQUETE/PIPO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARA LELEPIEDO, "20 X 10" CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2				109,29829320	169,94749980	218,59658640	54,64914860
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	31,09407901						4,18825000
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00041296	0,00036896	0,00035322	0,00022492	0,00022492		
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,00031304	0,00007116	0,00007116	0,00007116	0,00007116	0,00019683	0,00008486



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00036525	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 81 CV	UN	0,00012924	0,00011780	0,00011780	0,00011780	0,00011780		
00036531	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN		0,75000000	0,75000000	0,75000000			24,43674688
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	M							9,94460220
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	UN	3,21203201						
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	KG	0,28060916	0,27247500	0,27247500	0,27247500	0,27247500		
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	H	2,624,33001776	2,774,16704645	2,743,86321980	2,368,98867248	1,630,98957916	612,64896514	836,48878289
00037370	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
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	CENTO		1,29648750	1,03719000	1,81508250	1,03719000		
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	UN		1,25000000	1,25000000	1,25000000	1,25000000		
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UN		6,00000000	6,00000000	6,00000000	6,00000000		
00037591	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE DE MINIMA 70 KG, BRANCO	KG	2,20262460	53,77401559	56,00351494	35,41862283	35,15892386	25,33211801	6,58302950
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	H	36,24572269						
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	UN							
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 CAMINHAO)								

[Handwritten signature]



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	DATA :	09/09/2024	BDI :	29,73%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	FORTIM-CE	SEINFRA:	2024/01 COM DESONERAÇÃO	HORA:	86,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SINAPI:	2024/08 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	47,67%
		Condições:	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
00037756	TANQUE DE AÇO CARBONIC 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)	UN	0,00000681	0,00001815	0,00002042				
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN		0,00000228	0,00000228		0,00000228		
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00000655	0,00001460	0,00001665				
00038083	TOMADA R/M/S, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUSTR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	1,50024510						
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	24,77767580	32,50000000	32,50000000		32,50000000		
00038099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	24,77767580	32,50000000	32,50000000		32,50000000		
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	14,55827140	37,00000000	37,00000000		37,00000000		
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	8,58710920	5,00000000	5,00000000		5,00000000		
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	4,60796340	8,25000000	8,25000000		8,25000000		
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	3,10277140	2,00000000	2,00000000		2,00000000		
00038189	DUCHA / CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM BRACÔ/CANÇO, SEM DESVIADOR	UN		2,50000000	2,50000000		2,50000000		
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN		2,00000000	2,00000000		2,00000000		
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN		1,50000000	1,50000000		1,50000000		
00038195	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 20x25 CM2	M2				58,72785660	103,09175520	137,45567360	34,36391840
00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2		33,24880000					
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,02276269	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						