



ORÇAMENTO - CURVA ABC 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: 03/09/2024
 FONTE: SINAPI
 VERSÃO: 202405
 BDI: 29,79%
 HORA: 112,54%
 MES: 70,11%
 RUBRICA: 84,44%
 0281 COM DESONERAÇÃO: 47,68%
 202401 COM DESONERAÇÃO: 85,06%
 202405 COM DESONERAÇÃO: 47,67%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	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	64,83	6.061,32	0,53	56,10	B
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	268,87	22,43	6.030,81	0,53	56,60	B
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	1.032,88	5,70	5.887,43	0,51	56,90	B
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	271,54	21,24	5.767,42	0,50	57,28	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	1.234,04	4,52	5.577,85	0,49	57,66	B
1681	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	491,88	11,25	5.533,67	0,48	58,03	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	4.229,72	1,24	5.244,85	0,46	58,38	B
00006194	TABUA 2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	873,61	5,93	5.180,53	0,45	58,73	B
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	182,59	27,89	5.092,32	0,44	59,07	B
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	285,50	16,78	4.790,65	0,42	59,39	B
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3.344,17	1,43	4.782,17	0,42	59,71	B
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	282,70	16,78	4.743,64	0,41	60,03	B
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	Material	M2	179,94	26,03	4.683,79	0,41	60,35	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	13,47	4.641,10	0,40	60,66	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3.484,76	1,33	4.634,73	0,40	60,97	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	11,66	4.491,97	0,39	61,27	B
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	248,03	16,71	4.144,54	0,36	61,55	B
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (6,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	47,93	81,16	3.889,71	0,34	61,81	B
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	19,00	203,96	3.875,24	0,34	62,07	B
102585	Tampo/bancada de granito ciriza andorinha, e=2cm	ORSE	Material	m2	10,45	361,42	3.776,84	0,33	62,32	B
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	576,22	6,39	3.682,04	0,32	62,57	B
00000183	BATENTE / PORTAL / ADIUELA / 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	150,89	3.621,36	0,32	62,81	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC 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:	03/09/2024	BDI:	29,79%
VERSÃO:	2024/05	HORA:	112,54%
028.1 COM DESONERAÇÃO		70,1%	70,1%
2024/01 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%
2024/05 COM DESONERAÇÃO		85,06%	47,57%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	Material	KG	1.466,10	1,48	2.169,82	0,19	67,35	B
00010888	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	4,00	542,07	2.168,28	0,19	67,50	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3.484,76	0,61	2.125,70	0,19	67,64	B
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINGOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	Material	CJ	24,00	88,52	2.124,48	0,18	67,78	B
00002432	DOBRADEIRA EM ACO FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	Material	UN	91,80	22,56	2.071,01	0,18	67,92	B
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	13,10	155,17	2.032,73	0,18	68,06	B
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	Material	UN	7,29	278,00	2.027,05	0,18	68,20	B
00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 15' CM, E= 2,0' CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	Material	M	38,11	52,83	2.013,12	0,18	68,33	B
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	982,41	1,97	1.935,34	0,17	68,46	B
00010567	TABUA 2,5 X 23 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	205,69	9,39	1.931,42	0,17	68,59	B
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	27,16	70,26	1.908,09	0,17	68,72	B
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 ANTIOSCURECIMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	SEINFRA	Material	UN	18,00	101,06	1.819,08	0,16	68,84	B
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 8" CM, LARGURA DE 6" CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	Equipamento	UNXMS	82,75	20,72	1.714,66	0,15	68,96	B
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	982,41	1,73	1.699,56	0,15	69,07	B
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.394,86	1,20	1.673,84	0,15	69,18	B
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTeiro DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3.344,17	0,49	1.638,65	0,14	69,29	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	381,26	1.636,75	0,14	69,40	B
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	Material	M	222,61	7,33	1.631,70	0,14	69,51	B
00012042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	3,00	543,61	1.630,83	0,14	69,62	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACRÉDITO	CL
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	11,00	1.605,00	0,14	69,73	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	26,78	1.596,13	0,14	69,83	B
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	5,49	1.552,80	0,14	69,94	B
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	Material	M	366,21	4,23	1.549,08	0,13	70,04	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	12,84	1.540,93	0,13	70,15	B
00039661	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	Material	UN	69,19	21,95	1.518,76	0,13	70,25	B
00001106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	1.868,45	0,80	1.494,76	0,13	70,35	B
00036688	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	Material	M	53,84	27,68	1.490,41	0,13	70,45	B
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	25,00	59,42	1.485,50	0,13	70,55	B
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	279,38	5,31	1.483,51	0,13	70,65	B
00043657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	SINAPI	Material	M	200,40	7,26	1.454,90	0,13	70,75	B
00039025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/LIZAR/VISTA	SINAPI	Material	UN	3,77	385,31	1.450,86	0,13	70,84	B
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	Material	L	93,86	15,10	1.417,35	0,12	70,94	B
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	Material	M	84,59	16,46	1.392,32	0,12	71,03	B
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4.5 WPA (NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	316,69	4,24	1.342,76	0,12	71,12	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	4,75	1.322,53	0,12	71,21	B
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	3,78	349,55	1.321,30	0,12	71,30	B
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	5,20	252,08	1.310,82	0,11	71,39	B
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	35,06	36,99	1.296,69	0,11	71,47	B
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	Equipamento	MES	165,30	7,63	1.261,22	0,11	71,56	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	33,31	1.260,86	0,11	71,64	B


 RUBRIC
 29831
 FLS. 29831

ORÇAMENTO - CURVA ABC 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



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	B	BDI: 29,79%		
											VERSÃO	HORA	MES
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M ²), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	Material	M2	75,71	16,23	1.228,81	0,11	71,72	B	202405	112,54%	70,11%
00035275	PILAR QUADRADO NÃO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	Material	M	17,10	70,60	1.207,26	0,11	71,81	B	028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.394,86	0,85	1.185,63	0,10	71,89	B	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACÃO)	SINAPI	Material	M2	47,84	24,22	1.158,73	0,10	71,96	B			
00038189	DUCHA / CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	SINAPI	Material	UN	10,00	113,95	1.139,50	0,10	72,04	B			
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	92,81	12,15	1.127,70	0,10	72,12	B			
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	87,35	12,86	1.123,33	0,10	72,19	B			
00011499	MOLA HIDRÁULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATÉ 1100 MM E PESO DE ATÉ 120 KG, COM CORPO EM AÇO INOX	SINAPI	Material	UN	2,00	555,75	1.111,50	0,10	72,27	B			
00009841	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	61,40	17,51	1.075,18	0,09	72,34	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 VEDACÃO	SINAPI	Material	CJ	856,60	1,25	1.070,75	0,09	72,41	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	174,78	1.048,68	0,09	72,48	B			
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 40 X 30* CM	SINAPI	Material	UN	14,70	69,32	1.019,00	0,09	72,55	B			
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO *102" PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA *20" CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,007438062878	125.745,69	935,30	0,08	72,61	B			
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	9,83	92,06	904,99	0,08	72,67	B			
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	12,62	70,26	887,03	0,08	72,73	B			
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	Material	UN	161,00	5,48	882,28	0,08	72,79	B			
00039432	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	Material	M	453,85	1,87	848,70	0,07	72,85	B			
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	89,36	9,27	828,38	0,07	72,90	B			
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE *1,50" A *2,80" M	SINAPI	Equipamento	UNXMES	41,27	19,82	818,01	0,07	72,96	B			
00043499	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	3,44	236,16	812,39	0,07	73,01	B			
00010891	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PO QUÍMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	4,90	165,63	811,59	0,07	73,07	B			
00006136	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	SINAPI	Material	UN	5,00	157,29	786,45	0,07	73,12	B			

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA: 03/09/2024 BDI: 29,79%
 VERSÃO: 2024/05
 FONTE: SINAPI
 ORSE: 028.1 COM DESONERAÇÃO 70,11%
 SINAPI: 2024/01 COM DESONERAÇÃO 84,44%
 SINAPI: 2024/05 COM DESONERAÇÃO 85,06%
 SINAPI: 2024/05 COM DESONERAÇÃO 47,67%

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

RUBRICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	23,41	33,23	777,82	0,07	73,17
10488	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	31,78	24,16	767,71	0,07	73,22
00000135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	SINAPI	Material	KG	236,91	3,17	750,99	0,07	73,27
10143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	Material	UN	21,75	33,60	730,80	0,06	73,32
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	44,22	16,41	725,58	0,06	73,37
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	Material	UN	426,78	1,70	725,53	0,06	73,42
00006186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARUJIPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	SINAPI	Material	M	52,00	13,88	721,76	0,06	73,47
19515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	Material	UN	1,00	713,76	713,76	0,06	73,52
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	Material	UN	14,70	47,19	693,69	0,06	73,56
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	1.907,10	0,36	686,56	0,06	73,61
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	147,43	4,59	676,72	0,06	73,65
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	Equipamento	UN	0,00027904647	2.419.548,54	675,16	0,06	73,70
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	Material	UN	11,00	61,33	674,63	0,06	73,74
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	71,67	9,30	666,53	0,06	73,79
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	224,18	2,96	663,58	0,06	73,83
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	39,84	16,58	660,61	0,06	73,88
00039507	TELA DE ACO 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	73,22	8,82	645,84	0,06	73,92
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	Material	UN	110,22	5,84	643,68	0,06	73,96
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	Material	L	24,86	25,59	636,07	0,06	74,01
00007253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	SINAPI	Material	M3	3,00	209,73	629,19	0,05	74,05
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	624,08	624,08	0,05	74,09
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	SINAPI	Material	M	435,62	1,43	622,94	0,05	74,13
10157	ACO CA-25	SEINFRA	Material	KG	108,00	5,75	621,00	0,05	74,17



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO INA LOCALIDADE CENTRO		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO INA LOCALIDADE CENTRO		
LOCAL:	FORTIM - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	703,43	0,86	604,95	0,05	74,22
11050	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X75)MM	SEINFRA	Material	M	53,77	11,15	599,54	0,05	74,26
00010423	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20" L	SINAPI	Material	UN	2,00	293,24	586,48	0,05	74,29
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	14.618,62	0,04	584,74	0,05	74,33
103283	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450750v	ORSE	Material	m	117,53	4,96	582,95	0,05	74,37
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	Material	M2	56,32	10,14	571,08	0,05	74,41
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	Material	KG	4,20	131,35	561,59	0,05	74,45
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	2,33	513,03	0,04	74,48
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	79,57	6,40	509,25	0,04	74,52
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	478,98	1,06	507,71	0,04	74,55
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	0,15	501,53	0,04	74,58
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	29,67	16,58	492,01	0,04	74,62
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	105,40	4,62	486,96	0,04	74,65
00039472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90" KA (TIPO AC)	SINAPI	Material	UN	4,00	116,71	466,84	0,04	74,68
00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	6,40	72,74	465,54	0,04	74,71
00000980	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	Material	M	60,00	7,68	460,80	0,04	74,74
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	Material	KG	83,12	5,36	445,53	0,04	74,77
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	19,75	445,48	0,04	74,80
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	65,06	6,70	435,87	0,04	74,83
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	SINAPI	Material	M	464,84	0,93	432,31	0,04	74,86
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	Material	UN	202,11	2,13	430,48	0,04	74,89
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	53,02	428,40	0,04	74,92
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	22,14	19,10	422,87	0,04	74,95

ORÇAMENTO - CURVA ABC 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:	03/09/2024	BDI:	29,79%
VERSÃO:	2024/05	HORA:	112,54%
028.1 COM DESONERAÇÃO		MES:	70,11%
2024/01 COM DESONERAÇÃO			47,46%
2024/05 COM DESONERAÇÃO			47,87%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	Material	UN	167,08	2,53	422,70	0,04	74,98
00001018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO 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	10,96	37,79	414,25	0,04	75,00
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	5,33	76,66	408,89	0,04	75,03
000039737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 12" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MMK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	SINAPI	Material	M	59,60	6,71	399,93	0,03	75,06
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	166,09	2,38	395,30	0,03	75,08
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	39,09	10,05	392,82	0,03	75,11
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1)	SINAPI	Material	KG	32,87	11,44	376,04	0,03	75,14
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	Material	UN	26,00	14,17	368,42	0,03	75,16
10041	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	18,28	19,10	349,07	0,03	75,18
00038591	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	111,40	3,10	345,33	0,03	75,21
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	16,60	20,48	339,97	0,03	75,23
00000660	CANALETE DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	128,25	2,64	338,58	0,03	75,25
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	3,56	93,69	333,72	0,03	75,28
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	Material	L	12,78	25,24	322,58	0,03	75,30
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12" CM	SINAPI	Material	UN	3,00	106,51	319,53	0,03	75,32
00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	SINAPI	Material	M2	166,24	1,91	317,53	0,03	75,34
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	154,60	2,04	315,38	0,03	75,36
00039653	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/MMK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	SINAPI	Material	M	37,85	8,03	303,95	0,03	75,38
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	Material	M2	0,96	304,68	298,59	0,03	75,40
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/MMK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	SINAPI	Material	M	120,01	2,43	291,62	0,03	75,42
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	3,57	81,58	291,24	0,03	75,44
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 1 0)	SINAPI	Material	KG	31,07	9,12	283,37	0,02	75,46

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00038597	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA, (NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	74,01	3,82	282,72	0,02	75,48	B
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	Material	M	17,10	16,25	277,88	0,02	75,50	B
00038791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	Material	UN	3,00	92,24	276,72	0,02	75,52	B
00038435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	Material	UN	3.066,85	0,09	276,02	0,02	75,53	B
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	11,20	24,15	270,48	0,02	75,55	B
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	Material	UN	17,00	15,73	267,41	0,02	75,57	B
00035693	TINTA LATEX AGRÍCOLA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	Material	L	28,20	9,35	263,66	0,02	75,59	B
00036531	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACA 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	SINAPI	Equipamento	UN	0,000600431772016	432.774,36	269,85	0,02	75,61	B
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	12,16	21,29	258,86	0,02	75,62	B
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	18,55	13,91	258,03	0,02	75,64	B
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	151,20	1,70	257,04	0,02	75,66	B
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	63,05	4,06	255,99	0,02	75,67	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	UN	11,90	20,92	248,95	0,02	75,69	B
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	82,40	3,01	248,02	0,02	75,71	B
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1,1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	Material	UN	5,00	49,48	247,40	0,02	75,72	B
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	1,76	140,23	246,80	0,02	75,74	B
10878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	30,40	8,10	246,24	0,02	75,76	B
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	Material	M	10,00	24,15	241,50	0,02	75,77	B
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	26,73	8,80	235,23	0,02	75,79	B
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	4,80	48,63	233,29	0,02	75,81	B
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	243,82	0,95	231,63	0,02	75,82	B
00043652	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	SINAPI	Material	KG	38,33	5,97	228,84	0,02	75,84	B
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETO	SINAPI	Material	L	32,84	6,93	227,59	0,02	75,85	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 03/09/2024 BDI : 29,79%
 FONTE ORSE 112,54% 70,11%
 SEINFRA 84,44%
 SIGRO NOVO 85,06%
 SINAPI 47,51%
 RUBRICA

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	20,59	11,02	226,87	0,02	75,87	B
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	0,70	323,05	226,14	0,02	75,88	B
00042407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	Material	M	60,05	3,71	222,78	0,02	75,90	B
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	SINAPI	Material	L	30,54	7,23	220,81	0,02	75,91	B
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM ARELADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	SINAPI	Material	UN	4,00	55,15	220,60	0,02	75,93	B
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	90,60	2,41	218,35	0,02	75,94	B
00038589	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4.5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	111,40	1,94	216,11	0,02	75,96	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	72,03	216,09	0,02	75,97	B
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	11,20	19,10	213,92	0,02	75,98	B
00010654	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	1,50	142,28	213,42	0,02	76,00	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	14,71	14,49	213,18	0,02	76,01	B
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	8,69	24,16	209,90	0,02	76,03	B
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMLANDO 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	103,12	206,24	0,02	76,04	B
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	Material	UN	21,30	9,50	202,35	0,02	76,05	B
00038244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	Material	M	84,92	2,37	201,26	0,02	76,07	B
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	Material	M	6,70	29,66	198,69	0,02	76,08	B
00034637	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	1,00	196,80	196,80	0,02	76,09	B
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	28,00	7,02	196,56	0,02	76,11	B
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	143,70	1,35	194,00	0,02	76,12	B
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	Material	UN	1,00	190,43	190,43	0,02	76,13	B
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	Material	UN	10,72	17,72	189,97	0,02	76,15	B
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	Material	UN	32,40	5,83	188,89	0,02	76,16	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS											
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO INA LOCALIDADE CENTRO									
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO INA LOCALIDADE CENTRO									
LOCAL:		FORTIM - CE									
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	UNIDADE	TIPO	FONTE
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	4,60	40,98	188,51	0,02	76,17	B	SINAPI	Material	SINAPI
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	44,42	4,22	187,45	0,02	76,18	B	SINAPI	Material	SINAPI
00003873	LUBRIFICANTE PARA TUBO SOLDADAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	21,00	8,81	185,01	0,02	76,20	B	SINAPI	Material	SINAPI
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	UN	0,60	307,40	184,44	0,02	76,21	B	SINAPI	Material	SINAPI
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	H	15,04	12,26	184,39	0,02	76,22	B	SINAPI	Mão de Obra	SINAPI
11374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	UN	7,00	26,26	183,82	0,02	76,23	B	SEINFRA	Material	SEINFRA
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	37,30	4,82	179,79	0,02	76,25	B	SINAPI	Material	SINAPI
12706	OLEO DIESEL	L	50,32	3,49	175,62	0,02	76,26	B	SEINFRA	Material	SEINFRA
12703	MANUTENÇÃO	H	170,16	1,00	170,16	0,01	76,27	B	SEINFRA	Gerai	SEINFRA
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	37,16	4,57	169,81	0,01	76,28	B	SINAPI	Material	SINAPI
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	18,34	9,26	169,81	0,01	76,29	B	SINAPI	Material	SINAPI
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	UN	3,00	56,05	168,15	0,01	76,30	B	SINAPI	Material	SINAPI
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	280,08	0,64	166,45	0,01	76,31	B	SINAPI	Material	SINAPI
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	12,87	12,77	164,38	0,01	76,32	B	SINAPI	Material	SINAPI
00011236	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= *15" MM	UN	0,80	204,96	163,97	0,01	76,34	B	SINAPI	Material	SINAPI
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	154,60	1,06	163,88	0,01	76,35	B	SINAPI	Material	SINAPI
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3/2 X 1/2"	UN	3,00	53,72	161,16	0,01	76,36	B	SINAPI	Material	SINAPI
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	13,00	12,11	157,43	0,01	76,37	B	SINAPI	Material	SINAPI
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	5,19	30,31	157,19	0,01	76,38	B	SINAPI	Material	SINAPI
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *650" GR	UN	3,64	42,92	156,19	0,01	76,39	B	SINAPI	Material	SINAPI
00020147	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	39,00	3,82	148,98	0,01	76,40	B	SINAPI	Material	SINAPI
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	478,98	0,31	148,48	0,01	76,41	B	SINAPI	Encargos	SINAPI
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	14,93	9,93	148,22	0,01	76,42	B	SEINFRA	Material	SEINFRA



ORÇAMENTO - CURVA ABC 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:	03/09/2024	BDI:	29,79%
VERSÃO:	2024/05	HORA:	112,54%
ORSE:	028.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	70,11%
SEINFRA:	2024/01 COM DESONERAÇÃO		84,44%
SIGRO NOVO:	2024/05 COM DESONERAÇÃO		47,68%
SINAPI:			85,06%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINGOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	Material	CJ	3,30	44,74	147,84	0,01	76,43	B
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	8,73	16,71	145,94	0,01	76,44	B
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,61	21,65	143,17	0,01	76,45	B
00034643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	Material	UN	5,00	28,61	143,05	0,01	76,46	B
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAPI	Material	UN	2,00	71,48	142,86	0,01	76,47	B
00039809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	1,00	138,37	138,37	0,01	76,48	B
00039741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO, DN 3/8" (10 MM), E = 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TÉRMICA 0,036 W/MK, VAPOR DE ÁGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	Material	UN	22,56	6,11	137,82	0,01	76,49	B
00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	SINAPI	Material	UN	3,00	45,07	135,21	0,01	76,50	B
00000993	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	Material	M	93,13	1,43	133,18	0,01	76,50	B
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Geral	H	131,32	1,00	131,32	0,01	76,51	B
00001962	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 110 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	131,03	131,03	0,01	76,52	B
00044945	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSÍVEL/SANFONADO, UNIVERSAL SIMPLES, ENTRE 50 A 70° CM, DE PLÁSTICO BRANCO	SINAPI	Material	UN	18,70	6,99	130,71	0,01	76,53	B
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	1,35	96,83	130,69	0,01	76,54	B
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	13,99	9,27	129,66	0,01	76,55	B
00011708	RALO FOFO SEMIFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	Material	UN	7,00	18,48	129,36	0,01	76,56	B
113962	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	ORSE	Material	un	6,00	21,04	126,24	0,01	76,57	B
00013417	TORNEIRA METÁLICA 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	61,46	122,92	0,01	76,57	B
00011881	CAIXA DE GORDURA CILÍNDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	1,00	122,17	122,17	0,01	76,58	B
00000541	BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO COM LUMA CUBA, 120 X 60° CM	SINAPI	Material	UN	1,00	121,22	121,22	0,01	76,59	B
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 2,5° MM	SINAPI	Material	UN	112,22	1,08	121,20	0,01	76,60	B
00011655	TE SANITÁRIO DE REDUÇÃO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	11,40	10,61	120,95	0,01	76,61	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	BDI: 29,79%				
											DATA: 03/09/2024	VERSÃO: 2024/05	HORA: 112,54%	MES: 70,1%	
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	0,22	120,58	0,01	76,61	B	2024/05	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,67%	47,67%
00013896	VIBRADOR DE INVERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,035996588844	3,301,28	118,83	0,01	76,62	B	2024/05	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,67%	47,67%
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	Material	UN	15,70	7,25	113,82	0,01	76,63	B	2024/05	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,67%	47,67%
00039457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	SINAPI	Material	UN	1,00	111,67	111,67	0,01	76,64	B	2024/05	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,67%	47,67%
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	0,023057380358	4,800,00	110,68	0,01	76,64	B	2024/05	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,67%	47,67%
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	Material	UN	3,30	33,44	110,35	0,01	76,65	B	2024/05	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,67%	47,67%
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,70	19,10	108,87	0,01	76,66	B	2024/05	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,67%	47,67%
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	Material	UN	638,53	0,17	108,55	0,01	76,67	B	2024/05	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,67%	47,67%
00002678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	SINAPI	Material	M	62,38	1,73	107,93	0,01	76,67	B	2024/05	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,67%	47,67%
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	SINAPI	Material	CJ	2,70	39,93	107,81	0,01	76,68	B	2024/05	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,67%	47,67%
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	Material	CENTO	4,28	24,89	106,51	0,01	76,69	B	2024/05	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,67%	47,67%
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	182,34	0,58	105,76	0,01	76,70	B	2024/05	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,67%	47,67%
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	156,10	0,66	103,03	0,01	76,70	B	2024/05	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,67%	47,67%
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4" , SEM LUVA	SINAPI	Material	M	16,72	6,16	102,99	0,01	76,71	B	2024/05	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,67%	47,67%
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	39,00	2,64	102,95	0,01	76,72	B	2024/05	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,67%	47,67%
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	Material	UN	456,38	0,22	100,40	0,01	76,72	B	2024/05	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,67%	47,67%
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,28	30,46	99,82	0,01	76,73	B	2024/05	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,67%	47,67%
00000984	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	Material	M	21,64	4,47	96,71	0,01	76,74	B	2024/05	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,67%	47,67%
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	27,00	3,52	95,04	0,01	76,74	B	2024/05	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,67%	47,67%
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	Material	KG	10,17	9,34	94,99	0,01	76,75	B	2024/05	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,67%	47,67%
00000184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARGO EM MADEIRA MACIA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	Material	JG	1,00	93,45	93,45	0,01	76,75	B	2024/05	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,67%	47,67%
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,70	24,51	90,69	0,01	76,76	B	2024/05	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,67%	47,67%

ORÇAMENTO - CURVA ABC 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: 03/09/2024 BDI: 29,79%
 FONTE: ORSE
 SENFRA
 SIGRO NOVO
 SINAPI

VERSÃO: 2024/05
 028.1 COM DESONERAÇÃO
 2024/01 COM DESONERAÇÃO
 2024/05 COM DESONERAÇÃO

HORA: 112,54%
 MES: 70,14%
 RUBRICA: 84,44%
 47,69%
 85,06%
 47,67%

ACUMULADO: 76,77%
 76,77%
 76,78%
 76,78%
 76,79%
 76,80%
 76,81%
 76,81%
 76,82%
 76,83%
 76,83%
 76,84%
 76,84%
 76,85%
 76,85%
 76,86%
 76,86%
 76,87%
 76,87%
 76,88%
 76,88%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,87	12,76	87,72	0,01	76,77	B
11380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	8,00	10,92	87,36	0,01	76,77	B
00012774	HIDROMETRO UNILATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0.	SINAPI	Material	UN	1,00	87,07	87,07	0,01	76,78	B
00000408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 380 X 4,6" MM	SINAPI	Material	UN	156,70	0,55	86,19	0,01	76,78	B
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	Material	UN	0,30	285,16	85,55	0,01	76,79	B
00021108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CMZ	SINAPI	Material	M2	1,71	47,46	81,38	0,01	76,80	B
00004509	SARRAFO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	19,25	4,22	81,23	0,01	76,80	B
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	19,32	4,15	80,18	0,01	76,81	B
00010432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	Material	UN	0,30	286,56	79,97	0,01	76,81	B
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	Material	KG	8,36	9,45	79,01	0,01	76,82	B
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	Material	UN	72,00	1,09	78,48	0,01	76,82	B
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	Material	KG	2,54	30,80	78,32	0,01	76,83	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	0,005609474780	13.332,01	77,45	0,01	76,83	B
00035995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	SINAPI	Material	M3	0,21079575	355,65	74,97	0,01	76,84	B
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	11,30	6,28	70,96	0,01	76,84	B
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	Material	UN	1,00	70,46	70,46	0,01	76,85	B
00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	5,90	11,90	70,21	0,01	76,85	B
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	138,82	0,50	69,41	0,01	76,86	B
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	13,00	5,18	67,34	0,01	76,86	B
00000596	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,611 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	Material	M	3,65	18,09	66,10	0,01	76,87	B
103116	Canteleira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	Material	m	6,27	10,32	64,71	0,01	76,87	B
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	3,44	18,73	64,43	0,01	76,87	B
00007130	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	6,00	10,56	63,36	0,01	76,88	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC 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: 03/09/2024 BDI: 29,79%
 FONTE: ORSE 112,54% 70,11%
 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 SIGRO NOVO 202401 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%
 SINAPI 202405 COM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	18,60	2,36	43,90	0,00	76,96	B
00003380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	SINAPI	Material	UN	1,00	42,93	42,93	0,00	76,97	B
12702	JUROS	SEINFRA	General	H	42,83	1,00	42,83	0,00	76,97	B
000020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	4,13	10,27	42,39	0,00	76,97	B
12040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	Material	M2	2,47	16,69	41,15	0,00	76,97	B
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	26,80	1,46	39,13	0,00	76,98	B
00007131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	12,91	38,73	0,00	76,98	B
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	4,18	9,12	38,10	0,00	76,98	B
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	5,20	7,31	38,01	0,00	76,99	B
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	8,10	4,68	37,91	0,00	76,99	B
00039598	CABO DE REDE, PAR TRANÇADO UJUTP, 4 PARES, CATEGORIA SE (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	SINAPI	Material	M	10,50	3,59	37,70	0,00	76,99	B
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	Material	M2	38,69	0,95	36,75	0,00	76,99	B
10031	ADJUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	Material	M3	0,30	119,36	35,81	0,00	77,00	B
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,02455087774	1.452,06	35,86	0,00	77,00	B
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	55,00	0,64	35,20	0,00	77,00	B
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	Material	UN	4,00	8,79	35,16	0,00	77,00	B
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	7,30	4,77	34,82	0,00	77,00	B
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	6,00	5,70	34,20	0,00	77,01	B
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,001729757770	19.525,42	33,77	0,00	77,01	B
00000297	ANEL-BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	13,00	2,50	32,50	0,00	77,01	B
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	Material	M	20,79	1,55	32,22	0,00	77,01	B
00007128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	5,20	6,19	32,19	0,00	77,02	B
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	Material	UN	23,60	1,31	30,92	0,00	77,02	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO INA LOCALIDADE CENTRO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO INA LOCALIDADE CENTRO
LOCAL:	FORTIM - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

DATA:	03/09/2024	BDI:	29,29%
VERSIÃO:	202405	HORA:	112,54%
SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	70,11%	70,11%
SICRO NOVO:	2024401 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,88%
SINAPI:	2024405 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00039319	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	5,40	5,69	30,73	0,00	77,02	B
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1	SINAPI	Material	UN	605,88	0,05	30,29	0,00	77,02	B
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	7,00	4,22	29,54	0,00	77,02	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	47,50	28,64	0,00	77,03	B
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	Material	CJ	167,08	0,17	28,40	0,00	77,03	B
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	Material	UN	3,00	9,24	27,72	0,00	77,03	B
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	52,90	0,52	27,51	0,00	77,03	B
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	Material	UN	8,00	3,29	26,32	0,00	77,03	B
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 CARROÇERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000370105638	710.806,66	26,31	0,00	77,03	B
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	2,18	11,56	25,25	0,00	77,04	B
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	19,06	1,31	24,97	0,00	77,04	B
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	6,15	24,60	0,00	77,04	B
00001951	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,60	14,97	23,95	0,00	77,04	B
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	Material	UN	3,00	7,89	23,67	0,00	77,04	B
113754	Lâmpada led 12w de potência, luz branca Autovolt, E27, marca Glight ou similar	ORSE	Material	un	7,00	3,36	23,52	0,00	77,04	B
00044061	CAMINHÃO 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 CARROÇERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000034336	674.102,58	23,15	0,00	77,05	B
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	Material	UN	6,00	3,78	22,68	0,00	77,05	B
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE), COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00148705657709	15.034,30	22,28	0,00	77,05	B
00011864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	SINAPI	Material	UN	1,00	21,46	21,46	0,00	77,05	B
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	Material	M2	0,3045	70,37	21,43	0,00	77,05	B
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	Material	L	0,9771	21,64	21,14	0,00	77,05	B
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	Material	UN	1,00	20,38	20,38	0,00	77,05	B
00006014	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	0,20	101,14	20,23	0,00	77,06	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC 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:	03/09/2024	BDI:	29,79%
VERSÃO:	2024/05	HORA:	70,14h
ORSE:	028 1 COM DESONERAÇÃO	112,54%	84,44%
SEINFRA:	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SICRO NOVO:	2024/05 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI:			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	UN
00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	SINAPI	Material	KG	25,08	0,45	11,29	0,00	77,08	B
00002679	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 32 MM	SINAPI	Material	M	4,22	2,67	11,25	0,00	77,08	B
00001427	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 110 MM X 1/2" OU 3/4" (REF 1126)	SINAPI	Material	UN	1,00	10,84	10,84	0,00	77,08	B
10030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	Material	KG	3,30	3,10	10,23	0,00	77,08	B
00007604	TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1126)	SINAPI	Material	UN	0,30	32,82	9,85	0,00	77,08	B
00006031	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	SINAPI	Material	UN	1,00	9,26	9,26	0,00	77,08	B
12011	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	9,19	9,19	0,00	77,08	B
00002617	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, COM ROSCA, DIÂMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM	SINAPI	Material	UN	2,00	4,49	8,98	0,00	77,08	B
00001573	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM ² , 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	Material	UN	8,30	1,03	8,55	0,00	77,08	B
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	2,71	8,13	0,00	77,08	B
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	6,00	1,28	7,68	0,00	77,09	B
00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,0008912051308	8.552,25	7,62	0,00	77,09	B
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	2,72	2,73	7,42	0,00	77,09	B
00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 1 3/8)	SINAPI	Material	KG	0,70992	10,39	7,38	0,00	77,09	B
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,71584	10,05	7,19	0,00	77,09	B
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	703,43	0,01	7,03	0,00	77,09	B
00010851	PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE 25 X 8", E 6 MM (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	Material	UN	0,12	57,72	6,93	0,00	77,09	B
00044397	FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMÉRICA PARA VEDAÇÃO, L= 50 MM, E = 3 MM	SINAPI	Material	M	2,80	2,47	6,92	0,00	77,09	B
00007142	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	1,00	6,88	6,88	0,00	77,09	B
00003669	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 75 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,80	8,51	6,81	0,00	77,09	B
00007141	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	1,00	6,59	6,59	0,00	77,09	B
000039320	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 75 MM, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,60	10,95	6,57	0,00	77,09	B
00004083	ENCARRREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,2970818	19,70	5,85	0,00	77,09	B
00001574	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM ² , 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	Material	UN	5,20	1,12	5,82	0,00	77,09	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
	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									
103522S	Joelho pvc, soldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x 3/4", comarrom, para agua fria predial	ORSE	Material	un	4,00	1,41	5,64	0,00	77,09	B
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,10	4,94	5,43	0,00	77,09	B
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	Material	KG	0,111984	48,12	5,39	0,00	77,09	B
00001887	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	0,40	13,43	5,37	0,00	77,09	B
00000819	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	2,61	5,22	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	563.990,17	5,14	0,00	77,09	B
00011051	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	SINAPI	Material	KG	0,609	7,93	4,83	0,00	77,09	B
00039828	PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,00772084236	622,34	4,80	0,00	77,09	B
10108	AREA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	0,057	83,60	4,77	0,00	77,09	B
00000812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	1,50	4,50	0,00	77,09	B
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	2,23	4,46	0,00	77,10	B
00036525	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 81 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,000003466283	126.106,52	4,37	0,00	77,10	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	0,299668901	14,56	4,36	0,00	77,10	B
00003509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	4,33	4,33	0,00	77,10	B
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	SINAPI	Material	KG	0,4494	9,45	4,25	0,00	77,10	B
00011719	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM	SINAPI	Material	UN	0,60	7,01	4,21	0,00	77,10	B
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE 72 X 72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	Material	UN	1,00	4,14	4,14	0,00	77,10	B
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,327572479	12,39	4,06	0,00	77,10	B
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	1,76	2,29	4,03	0,00	77,10	B
00037736	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)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000045386447	83.450,00	3,79	0,00	77,10	B
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	0,60	6,25	3,75	0,00	77,10	B
00040402	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	SINAPI	Material	M	1,54	2,40	3,70	0,00	77,10	B