



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:	03/09/2024	BDI:	29,79%
FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2024/05
SEINFRA:	028 1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	112,54%
SICRO NOVO:	2024/01 COM DESONERAÇÃO	MIS:	70,1%
SINAPI:	2024/05 COM DESONERAÇÃO		84,44%
			47,48%
			85,08%
			47,67%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	23,41	33,23	777,82	0,07	73,17	B
00000149	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	31,78	24,16	767,71	0,07	73,22	B
00000135	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	SINAPI	Material	KG	236,91	3,17	750,99	0,07	73,27	B
00000143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	Material	UN	21,75	33,60	730,80	0,06	73,32	B
000004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	44,22	16,41	725,58	0,06	73,37	B
000039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	Material	UN	426,78	1,70	725,53	0,06	73,42	B
000006186	RODAPE DE MADEIRA MACÍCA CUMARUÍPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, *1,5 X 7 CM	SINAPI	Material	M	52,00	13,88	721,76	0,06	73,47	B
0000019515	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	B
000013415	TORNEIRA DE MESA BANCADEA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	Material	UN	14,70	47,19	693,69	0,06	73,56	B
000007258	TJOLO CERÂMICO MÁGICO 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	B
000034357	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	147,43	4,59	676,72	0,06	73,65	B
000044474	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSADO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRÁÇAO 6 X 6	SINAPI	Equipamento	UN	0,00027904647	2.419.548,54	675,16	0,06	73,70	B
000003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3,4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	Material	UN	11,00	61,33	674,63	0,06	73,74	B
000009836	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	71,67	9,30	666,53	0,06	73,79	B
000009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	224,18	2,96	663,58	0,06	73,83	B
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	39,84	16,58	660,61	0,06	73,88	B
000039507	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113 (1,8 KG/M2), DIÂMETRO 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	B
000007572	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	Material	UN	110,22	5,84	643,68	0,06	73,96	B
000007288	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	Material	L	24,86	25,59	636,07	0,06	74,01	B
000007253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	SINAPI	Material	M3	3,00	209,73	629,19	0,05	74,05	B
000005044	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	B
000034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	Material	M	435,62	1,43	622,94	0,05	74,13	B
0000010157	AÇO CA-25	SEINFRA	Material	KG	108,00	5,75	621,00	0,05	74,17	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS											
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL	
											DATA: 03/09/2024
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA		FONTE: SINAPI		UNIDADE: H		QUANTIDADE: 703,43		PREÇO UNITÁRIO: 0,86		PREÇO TOTAL: 604,95	
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA		FONTE: SEINFRA		UNIDADE: M		QUANTIDADE: 53,77		PREÇO UNITÁRIO: 11,15		PREÇO TOTAL: 599,54	
LOCAL: FORTIM - CE		FONTE: SINAPI		UNIDADE: UN		QUANTIDADE: 2,00		PREÇO UNITÁRIO: 293,24		PREÇO TOTAL: 586,48	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM		FONTE: SINAPI		UNIDADE: H		QUANTIDADE: 14,618,62		PREÇO UNITÁRIO: 0,04		PREÇO TOTAL: 584,74	
		FONTE: ORSE		UNIDADE: m		QUANTIDADE: 117,53		PREÇO UNITÁRIO: 4,96		PREÇO TOTAL: 582,95	
		FONTE: SINAPI		UNIDADE: M2		QUANTIDADE: 56,32		PREÇO UNITÁRIO: 10,14		PREÇO TOTAL: 571,08	
		FONTE: SINAPI		UNIDADE: KG		QUANTIDADE: 4,20		PREÇO UNITÁRIO: 131,35		PREÇO TOTAL: 551,59	
		FONTE: SINAPI		UNIDADE: KG		QUANTIDADE: 220,18		PREÇO UNITÁRIO: 2,33		PREÇO TOTAL: 513,03	
		FONTE: SINAPI		UNIDADE: M		QUANTIDADE: 79,57		PREÇO UNITÁRIO: 6,40		PREÇO TOTAL: 509,25	
		FONTE: SINAPI		UNIDADE: H		QUANTIDADE: 478,98		PREÇO UNITÁRIO: 1,06		PREÇO TOTAL: 507,71	
		FONTE: SINAPI		UNIDADE: UN		QUANTIDADE: 3,343,54		PREÇO UNITÁRIO: 0,15		PREÇO TOTAL: 501,53	
		FONTE: SINAPI		UNIDADE: H		QUANTIDADE: 29,67		PREÇO UNITÁRIO: 16,58		PREÇO TOTAL: 492,01	
		FONTE: SINAPI		UNIDADE: M		QUANTIDADE: 105,40		PREÇO UNITÁRIO: 4,62		PREÇO TOTAL: 486,96	
		FONTE: SINAPI		UNIDADE: UN		QUANTIDADE: 4,00		PREÇO UNITÁRIO: 116,71		PREÇO TOTAL: 466,84	
		FONTE: SINAPI		UNIDADE: UN		QUANTIDADE: 6,40		PREÇO UNITÁRIO: 72,74		PREÇO TOTAL: 465,54	
		FONTE: SINAPI		UNIDADE: M		QUANTIDADE: 60,00		PREÇO UNITÁRIO: 7,68		PREÇO TOTAL: 460,80	
		FONTE: SINAPI		UNIDADE: KG		QUANTIDADE: 83,12		PREÇO UNITÁRIO: 5,36		PREÇO TOTAL: 445,53	
		FONTE: SINAPI		UNIDADE: M		QUANTIDADE: 22,56		PREÇO UNITÁRIO: 19,75		PREÇO TOTAL: 445,48	
		FONTE: SINAPI		UNIDADE: M		QUANTIDADE: 65,06		PREÇO UNITÁRIO: 6,70		PREÇO TOTAL: 435,87	
		FONTE: SINAPI		UNIDADE: M		QUANTIDADE: 464,84		PREÇO UNITÁRIO: 0,93		PREÇO TOTAL: 432,31	
		FONTE: SINAPI		UNIDADE: UN		QUANTIDADE: 202,11		PREÇO UNITÁRIO: 2,13		PREÇO TOTAL: 430,48	
		FONTE: SINAPI		UNIDADE: M		QUANTIDADE: 8,08		PREÇO UNITÁRIO: 53,02		PREÇO TOTAL: 428,40	
		FONTE: SEINFRA		UNIDADE: H		QUANTIDADE: 22,14		PREÇO UNITÁRIO: 19,10		PREÇO TOTAL: 422,87	
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	703,43	0,86	604,95	0,05	74,22	B	
I1050	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X75MM)	SEINFRA	Material	M	53,77	11,15	599,54	0,05	74,26	B	
00010423	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, 20" L	SINAPI	Material	UN	2,00	293,24	586,48	0,05	74,29	B	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	14,618,62	0,04	584,74	0,05	74,33	B	
I03283	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750V	ORSE	Material	m	117,53	4,96	582,95	0,05	74,37	B	
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	B	
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	Material	KG	4,20	131,35	551,59	0,05	74,45	B	
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	Material	KG	220,18	2,33	513,03	0,04	74,48	B	
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	79,57	6,40	509,25	0,04	74,52	B	
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	478,98	1,06	507,71	0,04	74,55	B	
00039017	ESPACADOR/DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	3,343,54	0,15	501,53	0,04	74,58	B	
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	29,67	16,58	492,01	0,04	74,62	B	
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	105,40	4,62	486,96	0,04	74,65	B	
00039472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE 90" KA (TIPO AC)	SINAPI	Material	UN	4,00	116,71	466,84	0,04	74,68	B	
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	B	
00000990	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	Material	M	60,00	7,68	460,80	0,04	74,74	B	
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	Material	KG	83,12	5,36	445,53	0,04	74,77	B	
00039664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	Material	M	22,56	19,75	445,48	0,04	74,80	B	
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	B	
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	Material	M	464,84	0,93	432,31	0,04	74,86	B	
00000392	ABRACADEIRA EM AÇO 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	B	
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZI 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	B	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	22,14	19,10	422,87	0,04	74,95	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:	03/09/2024	BDI:	29,19%
FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2024/05
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HDRA:	112,54%
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	70-11%	70-11%
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	47,48%	47,48%
		85,06%	47,67%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004302	PARAFUSO ZINCO 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	B
00001018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	SINAPI	Material	M	10,96	37,79	414,25	0,04	75,00	B
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	5,33	76,66	408,89	0,04	75,03	B
00039737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	SINAPI	Material	M	59,60	6,71	399,93	0,03	75,06	B
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	B
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	39,09	10,05	392,82	0,03	75,11	B
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	32,87	11,44	376,04	0,03	75,14	B
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	B
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	18,28	19,10	349,07	0,03	75,18	B
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	B
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	16,60	20,48	339,97	0,03	75,23	B
00000660	CANALETA 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	B
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	B
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	Material	L	12,78	25,24	322,58	0,03	75,30	B
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE 48 X 30 X 12" CM	SINAPI	Material	UN	3,00	106,51	319,53	0,03	75,32	B
00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	SINAPI	Material	M2	166,24	1,91	317,53	0,03	75,34	B
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	B
00039853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	SINAPI	Material	M	37,85	8,03	303,95	0,03	75,38	B
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/LIZAR/VISTA	SINAPI	Material	M2	0,98	304,68	298,59	0,03	75,40	B
00039738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	SINAPI	Material	M	120,01	2,43	291,62	0,03	75,42	B
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	3,57	81,56	291,24	0,03	75,44	B
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	Material	KG	31,07	9,12	283,37	0,02	75,46	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 DE BARRA	SINAPI	Material	UN	74,01	3,82	282,72	0,02	75,48	B
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	SEINFRA	Material	M	17,10	16,25	277,88	0,02	75,50	B
	LOCAL: FORTIM - CE	SINAPI	Material	UN	3,00	92,24	276,72	0,02	75,52	B
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SINAPI	Material	UN	3,066,85	0,09	276,02	0,02	75,53	B
00038597	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SEINFRA	Mão de Obra	H	11,20	24,15	270,48	0,02	75,55	B
00038597	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SINAPI	Material	UN	17,00	15,73	267,41	0,02	75,57	B
00038597	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	Material	L	28,20	9,35	263,66	0,02	75,59	B
00038597	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	Equipamento	UN	0,000600431772	432,774,36	259,85	0,02	75,61	B
00038597	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
00038597	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	Material	L	28,20	9,35	263,66	0,02	75,59	B
00038597	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	SINAPI	Equipamento	UN	0,000600431772	432,774,36	259,85	0,02	75,61	B
00004400	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
00002996	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 ATE 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 ARMAÇAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETO	SINAPI	Material	L	32,84	6,93	227,59	0,02	75,85	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRAS: 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 :	03/09/2024	BDI :	29,73%
FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2024/05
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	112,54%
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	MES	70,11%
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO		84,44%
			47,48%
			86,06%
			47,61%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	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 AREJADOR, 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
00010554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 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	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	ARMADORFERREIRO	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, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC, CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	Material	CJ	2,00	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
00039244	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
000020078	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 DÊ 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: 03/09/2024
 PONTE: ORSE, SENFRA, SINAPI
 VERSÃO: 2024/05
 HORA: 29,79%
 BDI: 29,79%
 MÊS: MARÇO
 ANO: 2024
 028.1 COM DESONERAÇÃO: 112,54%
 2024/01 COM DESONERAÇÃO: 84,44%
 2024/05 COM DESONERAÇÃO: 47,48%
 2024/06 COM DESONERAÇÃO: 85,06%
 2024/08 COM DESONERAÇÃO: 47,57%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	Material	UN	4,60	40,98	188,51	0,02	76,17	B
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	44,42	4,22	187,45	0,02	76,18	B
00003873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	21,00	8,81	185,01	0,02	76,20	B
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	Material	UN	0,60	307,40	184,44	0,02	76,21	B
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	15,04	12,26	184,39	0,02	76,22	B
11374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	Material	UN	7,00	26,26	183,82	0,02	76,23	B
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	37,30	4,82	179,79	0,02	76,25	B
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	50,32	3,49	175,62	0,02	76,26	B
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Gerai	H	170,16	1,00	170,16	0,01	76,27	B
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	Material	M	37,16	4,57	169,81	0,01	76,28	B
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	18,34	9,26	169,81	0,01	76,29	B
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	SINAPI	Material	UN	3,00	56,05	168,15	0,01	76,30	B
00007588	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	SINAPI	Material	UN	260,08	0,64	166,45	0,01	76,31	B
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	Material	KG	12,87	12,77	164,38	0,01	76,32	B
00011236	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= *15* MM	SINAPI	Material	UN	0,80	204,96	163,97	0,01	76,34	B
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	154,60	1,06	163,88	0,01	76,35	B
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3/12 X 1/2"	SINAPI	Material	UN	3,00	53,72	161,16	0,01	76,36	B
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	13,00	12,11	157,43	0,01	76,37	B
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	5,19	30,31	157,19	0,01	76,38	B
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *650* GR	SINAPI	Material	UN	3,64	42,92	156,19	0,01	76,39	B
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	39,00	3,82	148,98	0,01	76,40	B
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	478,98	0,31	148,48	0,01	76,41	B
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	14,93	9,93	148,22	0,01	76,42	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 :	03/09/2024	BDI :	29,79%
FONTE	ORSE	VERSÃO	2024/05
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	112,54% 70,11%
	SICRO-NOVO	2024/05 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	86,06% 47,67%

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 TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM., INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	Material	CJ	3,30	44,74	147,64	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	142,96	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	M	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, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA 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	Genral	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	SIFÃO / 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 CABEÇA 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 SEMIESFÉRICO, 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 UMA 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, ESPESSURA = 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



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

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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	SINAPI	Material	UN	548,08	0,22	120,58	0,01	76,61	B
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTA DE 45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,035996568844792	3.301,28	118,83	0,01	76,62	B
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	Material	UN	15,70	7,25	113,82	0,01	76,63	B
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
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,020357380358694612	4.800,00	110,68	0,01	76,64	B
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	Material	UN	3,30	33,44	110,35	0,01	76,65	B
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,70	19,10	108,87	0,01	76,66	B
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	Material	UN	638,53	0,17	108,55	0,01	76,67	B
00002678	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 25 MM	SINAPI	Material	M	62,38	1,73	107,93	0,01	76,67	B
00003090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	Material	CJ	2,70	39,93	107,81	0,01	76,68	B
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
00004350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO 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
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	Material	UN	156,10	0,66	103,03	0,01	76,70	B
00002684	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4" , SEM LUVA	SINAPI	Material	M	16,72	6,16	102,99	0,01	76,71	B
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
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO 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
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,28	30,46	99,82	0,01	76,73	B
00000994	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, 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 6 MM2	SINAPI	Material	M	21,64	4,47	96,71	0,01	76,74	B
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
00040568	PREGO DE AÇO 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
00000184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACIA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 60 CM X 120* CM X *210* CM; PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NÃO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	Material	JG	1,00	93,45	93,45	0,01	76,75	B
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,70	24,51	90,69	0,01	76,76	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: 03/09/2024 BDI: 29,79%
 FONTE: ORSE VERSÃO: 202405 HORA: 112,54%
 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
 SICRO NOVO 202401 COM DESONERAÇÃO 47,48%
 SINAPI 202405 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	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 MÁXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTÁVEL FRIA, RELOJARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXÕES).	SINAPI	Material	UN	1,00	87,07	87,07	0,01	76,78	B
00000408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 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 CM2	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	0,0056094747808	13.332,01	77,45	0,01	76,83	B
00039995	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
00000996	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	Material	M	3,65	18,09	66,10	0,01	76,87	B
103116	Canteoneira aluminio 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 DE BARRA								
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA								
LOCAL:		FORTIM - CE								
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM								
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	Material	CENTO	1,48	42,67	63,32	0,01	76,88	B
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	SINAPI	Material	UN	8,30	7,57	62,83	0,01	76,89	B
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	20,00	3,13	62,60	0,01	76,89	B
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	Material	UN	14,70	4,23	62,18	0,01	76,90	B
00006153	VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	Material	UN	14,70	4,11	60,42	0,01	76,90	B
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	Material	UN	37,40	1,61	60,21	0,01	76,90	B
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	4,07	14,68	59,81	0,01	76,91	B
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	1,00	58,34	58,34	0,01	76,91	B
10125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	Material	UN	1,00	57,23	57,23	0,00	76,92	B
00003526	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	29,80	1,91	56,92	0,00	76,92	B
00000659	CANALETE DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	25,63	2,20	56,39	0,00	76,92	B
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	Material	M	5,00	10,61	53,05	0,00	76,93	B
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,005060462622	10,18552	51,54	0,00	76,93	B
00003538	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	13,00	3,70	48,10	0,00	76,93	B
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	Material	L	7,17	6,66	47,74	0,00	76,94	B
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	Material	UN	1,90	25,07	47,63	0,00	76,94	B
00010475	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	SINAPI	Material	L	1,90	24,85	47,22	0,00	76,94	B
00007348	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	Material	L	3,04	15,04	45,66	0,00	76,95	B
00003670	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	14,99	44,97	0,00	76,95	B
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	Material	M	10,00	4,47	44,70	0,00	76,95	B
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	Material	UN	8,30	5,33	44,24	0,00	76,95	B
00020007	GUARNICÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACÍCIA, PARA PORTA, E = 1" CM, L = 5" CM, PINUS / EUCALIPTO / VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	Material	M	13,49	3,27	44,11	0,00	76,96	B
00001388	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	Material	UN	0,70	62,88	44,02	0,00	76,96	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: 03/09/2024 BDI: 29,79%
 FONTE: ORSE HDRA M&S
 202405 112,54% 70,11%
 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 SICRO NOVO 202401 COM DESONERAÇÃO
 SINAPI 202405 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00003518	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 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 AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	SINAPI	Material	UN	1,00	42,93	42,93	0,00	76,97	B
12702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	42,83	1,00	42,83	0,00	76,97	B
00020247	PREGO DE AÇO 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 AÇO 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, SOLDÁVEL, 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 REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 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 TRANCADO 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	ADUBO 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	0,024555087774 616	1.452,06	35,66	0,00	77,00	B
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL 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 SOLDÁVEL, 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 REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 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, SOLDÁVEL, 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 3038	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 REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 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, SOLDÁVEL, 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 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: 03/09/2024
 FONTE: SINAPI
 VERSÃO: 2024/05
 HORA: 112,54%
 BDI: 29,78%
 70,17%
 84,44%
 47,88%
 85,06%
 47,67%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00033319	TERMINAL DE VENTILACAO, 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
00043877	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 VEDACAO 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 CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000037010563	710.806,66	26,31	0,00	77,03	B
010103	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 CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000034338	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	0,001481705657	15.034,30	22,28	0,00	77,05	B
00011864	CONECTOR METALICO TIPO PARA FUSO 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/ APLICACAO	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 DE BARRA

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

LOCAL: FORTIM - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

DATA: 03/09/2024
 FONTE: SINAPI
 BDI: 29,79%
 HORA: 112,54%
 VERSÃO: 2024/05
 2024/05
 028:1 COM DESONERAÇÃO
 2024/01 COM DESONERAÇÃO
 2024/05 COM DESONERAÇÃO
 84,44%
 47,48%
 85,08%
 47,67%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00013246	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIÂMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	Material	UN	48,00	0,41	19,68	0,00	77,06	B
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALÃO PLÁSTICO	SINAPI	Material	UN	1,00	19,27	19,27	0,00	77,06	B
00000099	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	Material	UN	1,00	18,71	18,71	0,00	77,06	B
00011856	CONNECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MMZ	SINAPI	Material	UN	4,00	4,38	17,52	0,00	77,06	B
00006155	VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3. 1/2" X 1. 1/2", SEM ADAPTADOR	SINAPI	Material	UN	1,00	16,81	16,81	0,00	77,06	B
00039026	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	1,53	10,42	15,93	0,00	77,06	B
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	Material	UN	2,82	5,36	15,14	0,00	77,06	B
M9392	Parafuso de cabeça sextavada em aço inox - D = 8 mm (M8) e C = 20 mm	SICRO	Material	un	16,00	0,93	14,88	0,00	77,07	B
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,6241763644	23,66	14,77	0,00	77,07	B
00013115	CALHA/CANAILETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO DE 20 CM, PARA ÁGUA PLUVIAL	SINAPI	Material	M	0,824	17,57	14,48	0,00	77,07	B
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	16,40	0,86	14,10	0,00	77,07	B
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	10,20	1,32	13,46	0,00	77,07	B
00007140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	5,00	2,69	13,45	0,00	77,07	B
00003869	LUA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	6,00	2,22	13,32	0,00	77,07	B
00000097	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	Material	UN	1,00	13,23	13,23	0,00	77,07	B
00003536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARRON, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	7,60	1,73	13,15	0,00	77,07	B
00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	Material	UN	1,00	12,75	12,75	0,00	77,07	B
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	1,10	11,06	12,17	0,00	77,07	B
00006032	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	Material	UN	1,00	11,73	11,73	0,00	77,08	B
00003658	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	11,65	11,65	0,00	77,08	B
00002045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	5,82	11,64	0,00	77,08	B
00002046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	11,49	11,49	0,00	77,08	B
00003872	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	3,78	11,34	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: 03/09/2024
 VERSÃO: 2024/05
 FONTE: SINAPI
 ORSE: 028.1 COM DESONERAÇÃO
 SINAPI: 2024/05 COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,79%
 HORA: 112,54%
 MATERIAL: 70,11%
 DESONERAÇÃO: 84,44%
 DESONERAÇÃO: 47,48%
 DESONERAÇÃO: 85,05%
 DESONERAÇÃO: 47,67%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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 RIGIDO SOLDAVEL, 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 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	SINAPI	Material	UN	1,00	10,84	10,84	0,00	77,08	B
10030	ADUJO 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 ELETROLITICO, COM ROSCA, DIÂMETRO DE 25 MM (1"), ESPESURA 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 MM2, 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 SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	2,71	8,13	0,00	77,08	B
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL 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 COLLUNA, 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 13)	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 SOLDAVEL, 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 SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,80	8,51	6,81	0,00	77,09	B
00007141	TE SOLDAVEL, 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
00039320	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,60	10,95	6,57	0,00	77,09	B
00004083	ENCARGADO 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 MM2, 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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO INA LOCALIDADE DE BARRA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO INA LOCALIDADE DE BARRA

LOCAL: FORTIM - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

DATA :	03/09/2024	BDI :	29,79%
FONTE :	ORSE	VERSÃO :	202405
SEINFRA :	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA :	112,54%
SICRO NOVO :	202401 COM DESONERAÇÃO	MES :	70,11%
SINAPI :	202405 COM DESONERAÇÃO		84,44%
			47,48%
			85,98%
			47,87%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
103522S	Joelho pvc, soldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x 3/4", cormarrom, para agua fria predial	ORSE	Material	un	4,00	1,41	5,64	0,00	77,09	B
00003519	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 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, SOLDÁVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	2,61	5,22	0,00	77,09	B
000037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	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
000039828	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUNHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,00772084236	622,34	4,80	0,00	77,09	B
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	0,057	83,60	4,77	0,00	77,09	B
00000812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, 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
000036525	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 81 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,00003466283	128,106,52	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	0,29966901	14,56	4,36	0,00	77,10	B
00003509	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 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 1/4)	SINAPI	Material	KG	0,4494	9,45	4,25	0,00	77,10	B
00011719	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDÁVEL, 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
000037736	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



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

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
0000248	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,303984	12,15	3,69	0,00	77,10	B
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	3,57	3,57	0,00	77,10	B
00002682	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	0,22	16,14	3,55	0,00	77,10	B
00039276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	1,00	3,51	3,51	0,00	77,10	B
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	Material	KG	0,275	12,22	3,36	0,00	77,10	B
00003906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	1,08	3,24	0,00	77,10	B
12294	ÁGUA	SEINFRA	Material	M3	0,75	4,17	3,13	0,00	77,10	B
00011739	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	Material	UN	0,50	6,19	3,10	0,00	77,10	B
00002638	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	Material	UN	2,00	1,45	2,90	0,00	77,10	B
00010909	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,20	13,84	2,77	0,00	77,10	B
00007306	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE EFEITO PROTETOR DE SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	SINAPI	Material	L	0,087	30,82	2,68	0,00	77,10	B
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARA-FUO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	Material	UN	3,00	0,87	2,61	0,00	77,10	B
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	0,06	42,66	2,56	0,00	77,10	B
00014153	FITA METALICA PERFORADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	Material	UN	0,06	41,70	2,50	0,00	77,10	B
00011656	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,20	12,18	2,44	0,00	77,10	B
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	1,02	2,38	2,42	0,00	77,10	B
00001854	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	1,00	2,37	2,37	0,00	77,10	B
00011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (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 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,000185901	12.132,95	2,26	0,00	77,10	B
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,07845145	26,53	2,08	0,00	77,10	B
00011658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,20	10,36	2,07	0,00	77,10	B
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	Material	L	0,116	17,72	2,06	0,00	77,10	B
00000829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	0,68	2,04	0,00	77,10	B
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	Material	kg	0,04	48,09	1,92	0,00	77,10	B
102036	Solucao limpadora pvc	ORSE	Material	l	0,04	46,32	1,85	0,00	77,10	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 : 03/09/2024
 FONTE: ORSE
 SINAPI: SEINFRA
 SICO NOVO: SINAPI

BDI : 29,19%
 HDRA : 112,54%
 2024/05 : 10,11%
 028.1 COM DESONERAÇÃO : 84,44%
 2024/05 COM DESONERAÇÃO : 47,48%
 2024/05 COM DESONERAÇÃO : 85,06%
 47,67%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,09576	19,10	1,83	0,00	77,10	B
00033014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO. SOLTA. TIPO A-I. FATOR DE FORMA *50" L/D. COMPRIMENTO DE *30" MM E RESISTÊNCIA À TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 MPA	SINAPI	Material	KG	0,2772	6,33	1,75	0,00	77,10	B
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	Material	UN	0,004749430464	364,13	1,73	0,00	77,10	B
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPIUDE	SINAPI	Material	UN	0,30	5,27	1,58	0,00	77,10	B
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000111034	139.625,00	1,55	0,00	77,10	B
00039321	TERMINAL DE VENTILACAO, 100 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,10	13,68	1,37	0,00	77,10	B
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	Material	KG	0,0678	17,64	1,20	0,00	77,10	B
00003500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,10	1,07	1,18	0,00	77,10	B
00037730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000041818	27.396,57	1,15	0,00	77,10	B
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	1,00	0,94	0,94	0,00	77,10	B
00039997	FORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	Material	UN	2,00	0,27	0,54	0,00	77,10	B
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	Material	M	0,1664	2,87	0,48	0,00	77,10	B
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	0,05332068	7,68	0,41	0,00	77,10	B
00044479	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	KG	3,30	0,12	0,40	0,00	77,10	B
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	0,29	1,25	0,36	0,00	77,10	B
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	Material	UN	0,024	14,01	0,34	0,00	77,10	B
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	Material	L	0,029	10,82	0,31	0,00	77,10	B
00003501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,10	2,96	0,30	0,00	77,10	B
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,10	2,36	0,24	0,00	77,10	B
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	Material	H	0,29	0,55	0,16	0,00	77,10	B
18630	BROCA 3/8"	SEINFRA	Material	UN	0,0029	12,78	0,04	0,00	77,10	B
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	0,29	0,10	0,03	0,00	77,10	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								
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11842	SACOS PLÁSTICOS	SEINFRA	Material	UN	0,00	0,13	0,00	0,00	77,10	B

DATA:	VERSÃO	HORA	MES
03/09/2024	2024/05	112,54%	70,11%
	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%
	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

Subtotal até 77,10% **1.149.408,35**
 Outros **341.320,84**
 Valor total do Orçamento **1.490.729,19**



[Handwritten signature]

[Handwritten initials]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	DATA :	03/09/2024	BDI :	29,77%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2024/05
LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	112,54% 70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SEINFRA:	2024/01 COM DESONERAÇÃO	MES:	84,44% 47,48%
		SINAPI:	2024/05 COM DESONERAÇÃO		85,06% 47,67%

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	133.640,09	100,00 % 133.640,09								100,00 % 133.640,09
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	63.545,00	15,00 % 9.531,75	15,00 % 9.531,75	16,00 % 10.167,20	15,00 % 9.531,75	12,00 % 7.625,40	9,00 % 5.719,05	9,00 % 5.719,05	9,00 % 5.719,05	100,00 % 63.545,00
3	LOCAÇÃO	25.640,07	100,00 % 25.640,07								100,00 % 25.640,07
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA DE CONCRETO	291.313,25	15,00 % 43.696,99	40,00 % 116.525,30	45,00 % 131.090,96						100,00 % 291.313,25
5	PAREDES E PAINÉIS	115.123,62		25,00 % 28.780,91	20,00 % 23.024,72	35,00 % 40.293,27	20,00 % 23.024,72				100,00 % 115.123,62
6	REVESTIMENTOS	160.355,39				25,00 % 40.088,85	25,00 % 40.088,85	25,00 % 40.088,85	25,00 % 40.088,84		100,00 % 160.355,39
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	59.428,96		20,00 % 11.885,79		80,00 % 47.543,17					100,00 % 59.428,96
8	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	20.227,54								100,00 % 20.227,54	100,00 % 20.227,54
9	PISOS	147.126,93				20,00 % 29.425,39	30,00 % 44.138,08	40,00 % 58.850,77	10,00 % 14.712,69		100,00 % 147.126,93
10	FORRO	24.358,26							100,00 % 24.358,26		100,00 % 24.358,26
11	ESQUADRIAS	68.681,14								48,00 % 32.966,95	100,00 % 68.681,14
12	PINTURAS	44.735,44								100,00 % 44.735,44	100,00 % 44.735,44
13	COBERTURA	38.394,32		25,00 % 9.598,58	25,00 % 9.598,58	25,00 % 9.598,58	25,00 % 9.598,58	70,00 % 26.876,02	30,00 % 11.518,30		100,00 % 38.394,32
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	107.605,27				25,00 % 26.901,32	25,00 % 26.901,32	25,00 % 26.901,32	25,00 % 26.901,31		100,00 % 107.605,27
15	CLIMATIZAÇÃO	49.526,24		25,00 % 12.381,56	25,00 % 12.381,56	25,00 % 12.381,56	25,00 % 12.381,56				100,00 % 49.526,24
16	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	12.619,25		25,00 % 3.154,81	25,00 % 3.154,81	25,00 % 3.154,81	25,00 % 3.154,82				100,00 % 12.619,25

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO INA LOCALIDADE DE BARRA		DATA :	03/09/2024	BDI :	25,79%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO INA LOCALIDADE DE BARRA		VERSÃO	2024/05	HORA	MES
LOCAL:	FORTIM - CE		ORSE	028.1 COM DESONERAÇÃO	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
17	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	38.098,40		25,00 % 9.524,60	25,00 % 9.524,60	25,00 % 9.524,60	25,00 % 9.524,60				38.098,40
18	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	35.492,58		25,00 % 8.873,15	25,00 % 8.873,15	25,00 % 8.873,15	25,00 % 8.873,15				35.492,58
19	COMBATE A INCÊNDIO	3.573,34								100,00 % 3.573,34	3.573,34
20	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	18.353,26			20,00 % 3.670,65	25,00 % 4.588,32	25,00 % 4.588,32	30,00 % 5.505,97			18.353,26
21	PAISAGISMO	4.406,63								100,00 % 4.406,63	4.406,63
22	FACHADA	7.780,81							40,00 % 3.112,32	60,00 % 4.668,49	7.780,81
23	OUTROS SERVIÇOS	1.468,21								100,00 % 1.468,21	1.468,21
24	LIMPEZA GERAL	19.235,19								100,00 % 19.235,19	19.235,19
		1.490.729,19	212.508,90	227.559,19	228.788,97	232.306,19	180.300,79	137.040,66	135.223,65	137.000,84	1.490.729,19
			212.508,90	440.068,09	668.857,06	901.163,25	1.081.464,04	1.218.504,70	1.353.728,35	1.490.729,19	



S



COMPOSIÇÃO DO BDI																						
OBRAS:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	DATA : 03/09/2024	BDI : 29,79%																			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/05</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBÃO	HORA	MES	ORSE	2024/05	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
FORTE	VERBÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/05	112,54%	70,11%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																			
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																			
LOCAL:	FORTIM - CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM																					

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	RISCOS	1,27
TOTAL		6,50

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BENEFICIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
TOTAL		8,20

BDI = 29,79%

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