



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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%

VERSÃO: 2024/05

HORA: 112,54%

MES: 70,11%

SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%

SICRO NOVO: 2024/01 COM DESONERAÇÃO 47,48%

SINAPI: 2024/05 COM DESONERAÇÃO 85,08%

47,87%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	1.037,19	95,07	98.605,65	6,61	6,61	A
C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	Serviço	M2	1.646,10	59,66	98.206,33	6,59	13,20	A
92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	397,61	176,06	70.003,22	4,70	17,90	A
COMP.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	Serviço	%	100,00	635,45	63.545,00	4,26	22,16	A
C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICHADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	377,54	140,37	52.995,29	3,55	25,72	A
87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	316,31	139,72	44.194,83	2,96	28,68	A
COMP.428	LUMINÁRIA TUBULAR COM 2 LÂMPADAS LED 40W	PRÓPRIA	Serviço	UN	53,00	802,61	42.538,33	2,85	31,53	A
92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	544,26	75,29	40.977,34	2,75	34,28	A
98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	353,60	106,08	37.509,89	2,52	36,80	A
98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	159,85	233,69	37.355,35	2,51	39,31	A
COMP.456	ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	PRÓPRIA	Serviço	M2	30,00	1.178,13	35.343,90	2,37	41,68	A
94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE PAVIMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	206,41	164,57	33.968,89	2,28	43,95	A
C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	Serviço	M2	478,37	64,27	30.744,84	2,06	46,02	A
94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1,2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	M3	59,89	503,91	30.179,17	2,02	48,04	A
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA-DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	394,83	69,23	27.334,08	1,83	49,88	A
99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	373,98	68,56	25.640,07	1,72	51,60	B
96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	Serviço	M2	317,91	76,62	24.358,26	1,63	53,23	B
96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	78,88	280,54	22.129,00	1,48	54,71	B
92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	210,57	104,55	22.015,09	1,48	56,19	B
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	Serviço	M3	59,89	353,26	21.156,74	1,42	57,61	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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%
VERSÃO:	2024/05	HORA:	112,54%
ORSE:	028.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	70,11%
SEINFRA:	2024/01 COM DESONERAÇÃO		84,44%
SICRO NOVO:	2024/05 COM DESONERAÇÃO		47,48%
SINAPI:			85,05%
			47,67%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	1.147,00	16,77	19.235,19	1,29	56,90	B
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	428,28	44,56	19.084,16	1,28	60,18	B
90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE; FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	16,00	1.128,36	18.053,76	1,21	61,39	B
103248	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUSH, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	Serviço	UN	6,00	2.795,60	16.773,60	1,13	62,52	B
100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	16,84	942,30	15.868,33	1,06	63,58	B
103251	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUSH, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	Serviço	UN	4,00	3.945,78	15.783,12	1,06	64,64	B
101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4.0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	278,35	56,41	15.701,72	1,05	65,69	B
98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M	253,84	60,94	15.469,01	1,04	66,73	B
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	3.051,35	4,98	15.195,72	1,02	67,75	B
C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	478,37	30,89	14.776,85	0,99	68,74	B
COMP. 458	8 REFETÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	PRÓPRIA	Serviço	m2	20,00	711,20	14.224,00	0,95	69,70	B
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	777,09	18,21	14.150,81	0,95	70,64	B
COMP. 459	ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	PRÓPRIA	Serviço	m2	20,00	683,55	13.671,00	0,92	71,56	B
101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	Serviço	M	104,42	124,36	12.985,67	0,87	72,43	B
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	1.353,90	9,02	12.212,18	0,82	73,25	B
96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M	165,32	72,15	11.927,84	0,80	74,05	B
104411	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	2.074,38	5,59	11.595,78	0,78	74,83	B
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	759,08	14,54	11.036,73	0,74	75,57	B
88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	317,91	34,67	11.021,94	0,74	76,31	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	DATA : 03/09/2024				
											VERSÃO	HORA	MES		
	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO INA LOCALIDADE DE BARRA											BDI : 29,79%			
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO INA LOCALIDADE DE BARRA											112,54%	70,11%		
	LOCAL: FORTIM - CE											028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM											2024/05	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
													2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	743,55	14,63	10.878,14	0,73	77,04	B					
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	1.226,23	8,68	10.643,68	0,71	77,75	B					
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	777,09	13,68	10.630,59	0,71	78,47	B					
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	22,95	451,68	10.366,06	0,70	79,16	B					
C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA, S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP. =2cm C/ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	Serviço	M2	180,72	56,96	10.293,81	0,69	79,85	B					
COMP.460	O SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	PRÓPRIA	Serviço	m2	10,00	976,18	9.761,80	0,65	80,51	C					
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	859,70	10,85	9.327,74	0,63	81,13	C					
98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	159,85	57,65	9.215,35	0,62	81,75	C					
90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	8,00	1.053,89	8.431,12	0,57	82,32	C					
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	19,00	420,66	7.992,54	0,54	82,85	C					
96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	69,28	112,53	7.796,08	0,52	83,38	C					
97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	13,00	594,23	7.724,99	0,52	83,89	C					
COMP.554	CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	PRÓPRIA	Serviço	m2	10,00	762,07	7.620,70	0,51	84,41	C					
COMP.457	CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	PRÓPRIA	Serviço	m2	10,00	748,63	7.486,30	0,50	84,91	C					
98084	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME UTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	7.207,95	7.207,95	0,48	85,39	C					
98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020_PA	SINAPI	Serviço	UN	2,00	2.974,20	5.948,40	0,40	85,79	C					
COMP.72	BANCADA DE GRANITO	PRÓPRIA	Serviço	M2	10,45	527,87	5.516,24	0,37	86,16	C					
95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	377,72	14,33	5.412,73	0,36	86,52	C					



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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	BDI:			ACUMUL % CL
								VERSÃO	HORA	MEDIA	
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM. APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	317,91	16,44	5.226,44	202405	29,78%	0,35	86,87
92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	M	304,63	16,34	4.977,65	202405	112,54%	0,33	87,21
103245	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BT/US/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	Serviço	UN	2,00	2.423,59	4.847,18	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,33	87,53
94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M	200,40	22,79	4.567,12	202401 COM DESONERAÇÃO	85,06%	0,31	87,84
98063	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	SINAPI	Serviço	UN	1,00	4.541,68	4.541,68	202405 COM DESONERAÇÃO	85,06%	0,30	88,14
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	206,41	21,44	4.425,43			0,30	88,44
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M	78,38	56,15	4.401,04			0,30	88,74
COMP 493	ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm	PRÓPRIA	Serviço	M	53,77	75,15	4.040,82			0,27	89,01
101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	Serviço	M	36,64	108,40	3.971,78			0,27	89,27
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	80,56	48,68	3.921,66			0,26	89,54
98062	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	3.892,17	3.892,17			0,26	89,80
102810	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	1.926,04	3.852,08			0,26	90,06
102185	FORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	3.778,93	3.778,93			0,25	90,31
99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	8,00	470,76	3.766,08			0,25	90,56
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T-10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	61,00	60,72	3.703,92			0,25	90,81
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	293,10	12,34	3.616,85			0,24	91,05
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	1,80	1.962,39	3.532,30			0,24	91,29
104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	272,20	12,84	3.495,05			0,23	91,52
86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	7,00	494,51	3.461,57			0,23	91,76



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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%
 VERSÃO: 2024/05 HORA: 112,54%
 FONTE: ORSE MES: 70,11%
 SINIFRA 028 COM DESONERAÇÃO 84,44%
 SICO NOVO 2024/01 COM DESONERAÇÃO 47,48%
 SINAPI 2024/05 COM DESONERAÇÃO 85,06%
 47,87%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	5,88	579,27	3.406,11	0,23	91,99	C
COMP209	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 23W	PRÓPRIA	Serviço	UN	18,00	188,87	3.399,66	0,23	92,21	C
COMP.438	PLANTIO DE ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL	PRÓPRIA	Serviço	M2	15,00	225,29	3.379,35	0,23	92,44	C
92760	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	246,61	13,38	3.299,64	0,22	92,66	C
103289	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	SINAPI	Serviço	M	117,53	27,78	3.264,98	0,22	92,88	C
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	13,00	249,91	3.248,83	0,22	93,10	C
104918	ARMADAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	216,30	14,58	3.153,65	0,21	93,31	C
101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	Serviço	UN	4,00	731,60	2.926,40	0,20	93,51	C
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	143,00	19,97	2.865,71	0,19	93,70	C
97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	58,37	47,91	2.796,51	0,19	93,89	C
87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	33,45	77,20	2.582,34	0,17	94,06	C
98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA AGRÍCOLA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	68,44	37,47	2.564,45	0,17	94,23	C
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	146,83	16,46	2.416,82	0,16	94,39	C
COMP.494	BRISE EM MADEIRA IPÊ	PRÓPRIA	Serviço	UN	13,00	182,16	2.368,08	0,16	94,55	C
101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	757,84	2.273,52	0,15	94,70	C
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	2,60	870,31	2.262,81	0,15	94,86	C
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	25,00	90,07	2.251,75	0,15	95,01	C
97334	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	37,07	59,11	2.191,21	0,15	95,15	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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

ORSE: 028.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 2024/01 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 2024/05 COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,79%
 HORA: 70,11%
 MES: 47,48%
 84,44%
 85,06%
 47,67%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	33,86	57,39	1.943,23	0,13	95,28	C
102201	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	102,00	18,85	1.922,70	0,13	95,41	C
COMP 418	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ	PRÓPRIA	Serviço	UN	1,00	1.885,81	1.885,81	0,13	95,54	C
89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	65,04	28,01	1.821,77	0,12	95,66	C
101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	SINAPI	Serviço	UN	1,00	1.794,50	1.794,50	0,12	95,78	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_JS	SINAPI	Serviço	M2	6,00	298,19	1.789,14	0,12	95,90	C
102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	102,00	17,48	1.782,96	0,12	96,02	C
86922	TANQUE DE LOUCA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	871,55	1.743,10	0,12	96,14	C
93382	REATIVO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	55,09	31,06	1.711,10	0,11	96,25	C
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	59,31	27,97	1.658,90	0,11	96,36	C
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	91,69	18,03	1.653,17	0,11	96,48	C
104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	151,60	10,81	1.638,80	0,11	96,59	C
C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.553,99	1.553,99	0,10	96,69	C
COMP 490	BATE-MACAS EM PVC	PRÓPRIA	Serviço	m	15,23	101,95	1.552,70	0,10	96,79	C
COMP 432	CABO PP - 3 x 2,50 mm2	PRÓPRIA	Serviço	M	117,53	13,12	1.541,99	0,10	96,90	C
91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	58,22	25,74	1.498,58	0,10	97,00	C
C1251	ESCALADA DE MARINHEIRO, TUBO GALVANIZADO 3/4", H=VAR	SEINFRA	Serviço	M	3,80	386,37	1.468,21	0,10	97,10	C
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	SINAPI	Serviço	M	51,97	27,65	1.436,97	0,10	97,19	C
COMP 419	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE AGUA	PRÓPRIA	Serviço	UN	1,00	1.373,35	1.373,35	0,09	97,28	C
86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	434,90	1.304,70	0,09	97,37	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	78,00	16,59	1.294,02	0,09	97,46	C
104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	73,10	17,65	1.290,22	0,09	97,55	C
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	57,07	22,57	1.288,07	0,09	97,63	C
COMP.469	PORTA DE MADEIRA, DUAS FOLHAS, 80X210 CM	UN	1,00	1.261,09	1.261,09	0,08	97,72	C
COMP.217	DUCHA PARA WC, CROMADO	UN	7,00	177,81	1.244,67	0,08	97,80	C
104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	122,20	10,07	1.230,55	0,08	97,88	C
104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	75,80	16,00	1.212,80	0,08	97,96	C
96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	1,40	835,48	1.169,67	0,08	98,04	C
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	10,00	103,14	1.031,40	0,07	98,11	C
103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	56,32	18,24	1.027,28	0,07	98,18	C
COMP.8	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS - 275V/ 80KA	UN	4,00	231,57	926,28	0,06	98,24	C
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF_12/2020	UN	5,00	176,28	881,40	0,06	98,30	C
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	26,00	33,58	873,08	0,06	98,36	C
89865	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	45,52	18,86	858,51	0,06	98,42	C
97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR, CONDICIONADO, COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22,09	37,55	829,48	0,06	98,47	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	32,10	802,50	0,05	98,53	C
91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	31,08	25,72	799,38	0,05	98,58	C
96689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	8,08	97,37	786,75	0,05	98,63	C
89446	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	151,47	5,14	778,56	0,05	98,69	C
86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	258,58	775,74	0,05	98,74	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	BDI %	ACUMUL. %	CL
	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	SINAPI	Serviço	UN	15,00	47,96	719,40	0,05	98,79	C
	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	SINAPI	Serviço	M	70,32	10,06	707,42	0,05	98,83	C
	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	SINAPI	Serviço	M2	0,98	699,81	685,81	0,05	98,88	C
	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	SINAPI	Serviço	UN	10,00	64,71	647,10	0,04	98,92	C
	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	SINAPI	Serviço	M	36,75	15,30	562,28	0,04	98,96	C
	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	PRÓPRIA	Serviço	UN	3,00	177,81	533,43	0,04	99,00	C
	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	SINAPI	Serviço	UN	39,00	13,38	521,82	0,04	99,03	C
	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	PRÓPRIA	Serviço	UN	8,00	63,35	506,80	0,03	99,07	C
	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	SINAPI	Serviço	M	6,38	78,99	503,96	0,03	99,10	C
	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	PRÓPRIA	Serviço	UN	7,00	69,22	484,54	0,03	99,13	C
	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	SINAPI	Serviço	M	22,14	20,90	462,73	0,03	99,16	C
	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	SINAPI	Serviço	UN	13,00	34,95	454,35	0,03	99,19	C
	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	SINAPI	Serviço	UN	11,00	40,49	445,39	0,03	99,22	C
	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	PRÓPRIA	Serviço	UN	6,00	72,22	433,32	0,03	99,25	C
	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	SINAPI	Serviço	UN	37,00	10,42	385,54	0,03	99,28	C
	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	PRÓPRIA	Serviço	UN	19,00	20,21	383,99	0,03	99,30	C
	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	PRÓPRIA	Serviço	UN	7,00	53,01	371,07	0,02	99,33	C
	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	SINAPI	Serviço	UN	3,00	123,59	370,77	0,02	99,35	C
	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	SINAPI	Serviço	UN	21,00	17,60	369,60	0,02	99,38	C
	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	SINAPI	Serviço	UN	13,00	28,35	368,55	0,02	99,40	C

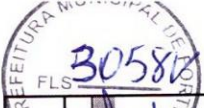


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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 HORA MES
 ORSE 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
91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	16,44	21,40	351,82	0,02	99,43	C
102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA AGRÍCOLA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M	70,60	4,87	343,82	0,02	99,45	C
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	19,62	16,99	333,34	0,02	99,47	C
94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	3,00	109,63	328,89	0,02	99,49	C
89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	96,50	289,50	0,02	99,51	C
COMPOSIÇÃO										
05	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	Serviço	UN	2,00	132,50	265,00	0,02	99,53	C
89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	20,00	12,90	258,00	0,02	99,55	C
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	24,00	10,73	257,52	0,02	99,57	C
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	3,00	85,70	257,10	0,02	99,58	C
91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	4,00	62,79	251,16	0,02	99,60	C
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	22,00	10,55	232,10	0,02	99,62	C
89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	23,00	10,01	230,23	0,02	99,63	C
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	76,26	228,78	0,02	99,65	C
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	20,00	10,54	210,80	0,01	99,66	C
94687	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	Serviço	UN	1,00	210,48	210,48	0,01	99,68	C
104353	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	40,77	203,85	0,01	99,69	C
89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETORES DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	33,93	203,58	0,01	99,70	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	DATA : 03/09/2024		
											VERSÃO	HORA	BDI :
											2024/05	112,54%	29,79%
											024.1 COM DESONERAÇÃO	70,11%	
											SINAPI	84,44%	47,46%
											SINAPI	85,05%	47,67%
87259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	1,60	124,87	199,79	0,01	99,72	C			
94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	Serviço	UN	55,00	3,56	195,80	0,01	99,73	C			
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	UN	4,00	48,67	194,68	0,01	99,74	C			
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	48,40	193,60	0,01	99,76	C			
COMP.415	PLACA EM AÇO GALVANIZADO - 1 FACE EM VINIL E FUNDO COM PINTURA	PRÓPRIA	Serviço	m2	0,29	666,16	193,19	0,01	99,77	C			
104008	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	31,59	189,54	0,01	99,78	C			
COMP.491	LASTRO DE CONCRETO ESP. = 5CM, COM ARMADURA DE TEU DE AÇO	PRÓPRIA	Serviço	m2	2,28	82,34	187,74	0,01	99,79	C			
COMP.486	DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 63 A	PRÓPRIA	Serviço	UN	17,00	183,52	183,52	0,01	99,81	C			
89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	171,06	171,06	0,01	99,83	C			
98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	56,58	169,74	0,01	99,84	C			
89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	169,29	169,29	0,01	99,85	C			
101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	73,77	147,54	0,01	99,86	C			
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	144,17	144,17	0,01	99,87	C			
95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	UN	13,00	10,40	135,20	0,01	99,88	C			
103974	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	12,00	7,93	95,16	0,01	99,89	C			
89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	7,00	13,11	91,77	0,01	99,89	C			
89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	17,52	87,60	0,01	99,90	C			
89624	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	14,35	86,10	0,01	99,90	C			
97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	28,62	85,86	0,01	99,91	C			
89626	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN						C			

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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	MES :	70,11%
SINAPI :	2024/05 COM DESONERAÇÃO	47,48%	84,44%
		47,87%	85,06%



CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	17,05	85,25	0,01	99,92	C
94691	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	Serviço	UN	6,00	13,15	78,90	0,01	99,92	C
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	Serviço	UN	4,00	19,60	78,40	0,01	99,93	C
COMP.95	PLACA COM INDICAÇÃO DE EXTINTOR	PRÓPRIA	Serviço	UN	4,00	17,44	89,76	0,00	99,93	C
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	20,61	61,83	0,00	99,94	C
89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	12,01	60,05	0,00	99,94	C
89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	7,00	8,44	59,08	0,00	99,94	C
89426	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	9,75	58,50	0,00	99,95	C
89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	18,96	56,88	0,00	99,95	C
104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	9,14	45,70	0,00	99,95	C
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	11,29	45,16	0,00	99,96	C
COMP.259	JOELHO 90 REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL C I ROSCA, D= 25mm x 3/4"	PRÓPRIA	Serviço	UN	4,00	9,95	39,80	0,00	99,96	C
COMP.188	TÊ PVC REDUÇÃO ESGOTO D=75X50mm	PRÓPRIA	Serviço	UN	1,00	38,34	38,34	0,00	99,96	C
89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	37,16	37,16	0,00	99,97	C
89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	18,38	36,76	0,00	99,97	C
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	36,11	36,11	0,00	99,97	C
89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	5,75	34,50	0,00	99,97	C
94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	Serviço	UN	1,00	33,97	33,97	0,00	99,97	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA										
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA										
FORTIM - CE										
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM										
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
103993	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	10,21	30,63	0,00	99,98	C
89562	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	9,95	29,85	0,00	99,98	C
89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	29,48	29,48	0,00	99,98	C
104009	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	13,52	27,04	0,00	99,98	C
104034	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	24,80	24,80	0,00	99,98	C
93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	1,00	23,60	23,60	0,00	99,99	C
103953	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	7,75	23,25	0,00	99,99	C
89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	7,68	23,04	0,00	99,99	C
89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	22,23	22,23	0,00	99,99	C
89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	21,90	21,90	0,00	99,99	C
90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	21,74	21,74	0,00	99,99	C
89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	21,10	21,10	0,00	99,99	C
89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	19,01	19,01	0,00	100,00	C
103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	18,53	18,53	0,00	100,00	C
89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	14,30	14,30	0,00	100,00	C
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	1,00	13,02	13,02	0,00	100,00	C
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	12,71	12,71	0,00	100,00	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA			DATA :	03/09/2024	BDI :	29,79%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA			VERSÃO	202405	HORA	112,54%
LOCAL:	FORTIM - CE			MES			70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM			ORSE	028 - I COM DESONERAÇÃO		84,44%
				SEINFRA	202401 COM DESONERAÇÃO		-
				SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO		85,06%
							47,87%

Subtotal até 100,00% **1.490.729,20**
 Outros **-0,01**
 Valor total do Orçamento **1.490.729,19**



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



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%
 MES: 70,11%
 VERSÃO: 2024/05
 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 2024/01 COM DESONERAÇÃO
 2024/05 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	4.844,93	18,46	89.437,32	7,79	6,00	A
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	14.618,33	3,39	49.556,12	4,31	9,32	A
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.914,52	24,16	46.254,69	4,03	12,43	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2.735,68	16,78	45.904,73	4,00	15,51	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3.476,02	11,88	41.295,12	3,60	18,28	A
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2.215,46	16,78	37.175,42	3,24	20,77	A
00040813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	1,78	19.280,29	34.364,60	2,99	23,08	A
19124	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	Material	UN	106,00	257,27	27.270,62	2,37	24,90	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	50.176,96	0,50	25.088,48	2,18	26,59	A
00040740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO EM ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO)	SINAPI	Material	M2	236,55	103,83	24.560,66	2,14	28,24	A
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPa, COR NATURAL	SINAPI	Material	M2	546,49	39,85	21.777,68	1,90	29,70	A
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	Material	M	2.454,25	8,31	20.394,79	1,78	31,06	A
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	14.618,62	1,34	19.588,95	1,71	32,38	A
00038195	PISO EM PORCELANATO, BORDA REITA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 20x25 CM2	SINAPI	Material	M2	343,64	56,06	19.264,41	1,68	33,67	A
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	999,10	16,78	16.764,85	1,46	34,79	A
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	33.484,88	0,50	16.742,44	1,46	35,92	A
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHO	SINAPI	Material	KG	3.167,86	5,22	16.536,24	1,44	37,03	A
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	14.618,33	1,10	16.080,16	1,40	38,11	A
18284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	Material	M2	377,54	38,28	14.452,23	1,26	39,08	A
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	750,78	16,78	12.586,03	1,10	39,92	A
00007271	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X X C)	SINAPI	Material	UN	29.362,85	0,42	12.332,40	1,07	40,75	A
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	320,63	38,28	12.273,62	1,07	41,57	A
00000370	ÁREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	134,24	90,88	12.199,80	1,06	42,39	A



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 : 28,79%
 FONTE ORSE VERSÃO 2024/05 HORA 112,54%
 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 70,11%
 SICRO NOVO 2024/01 COM DESONERAÇÃO 84,44%
 SINAPI 2024/05 COM DESONERAÇÃO 47,48%
 SINAPI 2024/05 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00040818	ENCARGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	3,50	3.459,90	12.119,39	1,06	43,20	A
00043190	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUSH, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A - SELO PROCEL, GAS R410A, CONTROLE S/FI	SINAPI	Equipamento	UN	6,00	1.999,74	11.998,44	1,04	44,01	A
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	923,58	12,86	11.877,24	1,03	44,80	A
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMÍNIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/LIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	Material	M2	16,84	688,50	11.594,34	1,01	45,58	A
00043191	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUSH, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A - SELO PROCEL, GAS R410A, CONTROLE S/FI	SINAPI	Equipamento	UN	4,00	2.877,37	11.509,48	1,00	46,35	A
00043681	CHAPA/PANEL DE MADEIRA, COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	Material	M2	473,36	24,12	11.417,37	0,99	47,12	A
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	Material	M2	180,93	60,58	10.960,99	0,95	47,86	A
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	473,42	21,60	10.225,80	0,89	48,54	A
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	586,11	16,78	9.834,94	0,86	49,20	A
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	739,23	12,86	9.506,49	0,83	49,84	A
00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	Material	M2	180,93	49,33	8.925,48	0,78	50,44	B
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	Material	UN	23,54	377,51	8.886,86	0,77	51,03	B
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	4.328,59	2,00	8.657,17	0,75	51,61	B
00004825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 25* CM, E= 3* CM, CORTE RETO	SINAPI	Material	M	108,60	78,63	8.538,97	0,74	52,19	B
00039829	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = 5* CM, E = 1,5* CM	SINAPI	Material	M	340,15	24,68	8.394,79	0,73	52,75	B
00004425	VIGA NAO APARELHADA 6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	431,08	18,48	7.966,40	0,69	53,28	B
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	1.295,27	6,02	7.797,54	0,68	53,81	B
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	2.508,04	2,91	7.298,41	0,64	54,30	B
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	Material	KG	2.912,94	2,40	6.991,06	0,61	54,77	B
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	414,73	16,84	6.984,07	0,61	55,23	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	116,54	58,43	6.809,35	0,59	55,69	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA										
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA										
FORTIM - CE										
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001345	CHAPA/ANEL 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	288,87	22,43	6.030,81	0,53	56,50	B
00043059	ACO CA-80, 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 AÇO 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	265,50	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-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	Material	M	395,25	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 (9,5 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 AÇO 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 cinza 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 / 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, 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

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	Encargos	H	4.229,72	0,82	3.468,37	0,30	63,04	B
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA	SINAPI	Equipamento	UN	2,00	1.713,12	3.426,24	0,30	63,27	B
	LOCAL: FORTIM - CE	SINAPI	Mão de Obra	H	213,85	15,98	3.417,31	0,30	63,50	B
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	SINAPI	Material	M	84,35	39,74	3.351,93	0,29	63,73	B
		SINAPI	Material	UN	16,00	206,31	3.300,96	0,29	63,95	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Material	UN	8,00	409,65	3.277,20	0,29	64,17	B
00043194	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF HI-WALL (PAREDE) 9000 BTUSH, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE SI/FIO	SEINFRA	Material	KG	646,33	4,89	3.160,56	0,28	64,38	B
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Material	UN	2,00	1.468,91	2.937,82	0,26	64,58	B
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	ORSE	Material	un	53,00	52,43	2.778,79	0,24	64,76	B
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR-15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMEIR PARA PINTURA	SINAPI	Mão de Obra	H	206,19	12,86	2.651,67	0,23	64,94	B
00043446	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M IMPERMEABILIZANTE	SINAPI	Material	UN	778,57	3,39	2.639,34	0,23	65,12	B
00043977	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	M	154,27	17,09	2.636,42	0,23	65,30	B
101396	Luminação tubular 2 x 40 w (lumiflex ou similar)	SINAPI	Mão de Obra	H	172,71	15,24	2.632,03	0,23	65,47	B
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Material	KG	83,81	31,14	2.609,76	0,23	65,65	B
00025070	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	UN	503,08	503,08	2.515,40	0,22	65,82	B
00004433	CABRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Mão de Obra	H	145,15	16,78	2.435,64	0,21	65,98	B
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Material	UN	3.106,53	0,78	2.423,09	0,21	66,14	B
00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	Material	UN	8,30	286,18	2.375,29	0,21	66,30	B
00043447	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	Mão de Obra	H	152,00	15,18	2.307,36	0,20	66,46	B
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	Material	KG	3.106,53	0,78	2.423,09	0,21	66,14	B
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	Material	UN	8,30	286,18	2.375,29	0,21	66,30	B
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	152,00	15,18	2.307,36	0,20	66,46	B
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SEINFRA	Material	M	254,40	8,93	2.271,80	0,20	66,61	B
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SINAPI	Material	M	183,78	12,35	2.269,68	0,20	66,76	B
00006193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	756,19	2,96	2.238,32	0,19	66,91	B
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	Material	KG	418,29	5,35	2.237,84	0,19	67,06	B
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	Material	KG	344,98	6,35	2.190,61	0,19	67,21	B
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	344,98	6,35	2.190,61	0,19	67,21	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									
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA									
	LOCAL: FORTIM - CE									
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM									
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES 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 TRINCO) 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	DOBRADICA EM ACO FERRO, 3 1/2" X 3". E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA 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, BÂTENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/LIZAR	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
0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	27,16	70,26	1.908,09	0,17	68,72	B
17921	LUMINARIA CILINDRICA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMINIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTATICO COM REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTOFUSCAMENTO PARA LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	SEINFRA	Material	UN	18,00	101,06	1.819,08	0,16	68,84	B
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 8" CM, LARGURA DE 6" CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	Equipamento	UNXMES	82,75	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 CARPINTIRO 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 BOMBEAMENTO (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 PVC/A, 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

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
	SEINFRA	HORA:	112,54%
	SICRO NOVO	MES:	79,11%
	SINAPI	COM DESONERAÇÃO:	84,44%
		COM DESONERAÇÃO:	47,48%
		COM DESONERAÇÃO:	85,06%
		COM DESONERAÇÃO:	47,87%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	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	59,80	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
00011106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	1.868,45	0,80	1.494,76	0,13	70,35	B
00036888	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
00060605	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLÉS, 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 MPA (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

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-80, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	Material	M2	75,71	16,23	1.228,81	0,11	71,72	B
00033275	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	17,10	70,60	1.207,26	0,11	71,81	B
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.394,86	0,85	1.185,63	0,10	71,89	B
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	47,84	24,22	1.158,73	0,10	71,96	B
00038189	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	SINAPI	Material	UN	10,00	113,95	1.139,50	0,10	72,04	B
00002042	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 HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	Material	UN	2,00	555,75	1.111,50	0,10	72,27	B
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS 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 FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	Material	CJ	856,60	1,25	1.070,75	0,09	72,41	B
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	Material	M2	6,00	174,78	1.048,68	0,09	72,48	B
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	Material	UN	14,70	69,32	1.019,00	0,09	72,55	B
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 88 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA "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 MODULO)	SINAPI	Material	UN	161,00	5,48	882,28	0,08	72,79	B
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO 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 ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	89,36	9,27	828,38	0,07	72,90	B
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	SINAPI	Equipamento	UNXMES	41,27	19,82	818,01	0,07	72,96	B
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	3,44	236,16	812,39	0,07	73,01	B
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	4,90	165,63	811,59	0,07	73,07	B
00006136	SIFAO 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