



Obra: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, QUE SERÁ CONSTRUÍDA NO DISTRITO DE JABURUNA

Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE

Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T33 2026/02), IOPEs (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28.1), SINAPI (04/2026), SIURB (04/2026) SP

OBRAS (201 COM DESONERAÇÃO), PRÓPRIA (PRÓPRIA)

BDI: 22,07%

Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026

Planilha Orçamentária									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.1.6	CPU2284	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	PRÓPRIA	M3	18,60	R\$ 666,12	R\$ 147,01	R\$ 813,13	R\$ 15.124,21
3.2	VIGAS				1,00	R\$ 108.968,44	R\$ 24.255,89	R\$ 134.224,33	R\$ 134.224,33
3.2.1	92461	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	290,60	R\$ 222,87	R\$ 49,18	R\$ 272,05	R\$ 79.112,14
3.2.2	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	403,80	R\$ 12,35	R\$ 2,72	R\$ 15,07	R\$ 6.085,26
3.2.3	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	140,30	R\$ 11,39	R\$ 2,51	R\$ 13,90	R\$ 1.950,17
3.2.4	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	KG	541,90	R\$ 10,04	R\$ 2,21	R\$ 12,25	R\$ 6.636,27
3.2.5	92783	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	525,50	R\$ 8,37	R\$ 1,84	R\$ 10,21	R\$ 5.385,35
3.2.6	92784	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	360,30	R\$ 8,04	R\$ 1,77	R\$ 9,81	R\$ 3.534,54
3.2.7	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	KG	430,40	R\$ 13,42	R\$ 2,98	R\$ 16,38	R\$ 7.049,95
3.2.8	CPU2283	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	PRÓPRIA	M3	30,10	R\$ 688,48	R\$ 147,09	R\$ 813,57	R\$ 24.488,45
3.3	LAJES				1,00	R\$ 144.780,41	R\$ 31.830,31	R\$ 176.710,72	R\$ 176.710,72
3.3.1	92515	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	56,60	R\$ 87,58	R\$ 19,32	R\$ 106,90	R\$ 6.050,54
3.3.2	92766	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	395,80	R\$ 12,84	R\$ 2,83	R\$ 15,67	R\$ 6.199,05
3.3.3	92789	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	213,20	R\$ 11,78	R\$ 2,59	R\$ 14,37	R\$ 3.063,68
3.3.4	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	202,80	R\$ 10,85	R\$ 2,38	R\$ 13,24	R\$ 2.685,07
3.3.5	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	12,30	R\$ 9,55	R\$ 2,10	R\$ 11,65	R\$ 143,29
3.3.6	CPU2283	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	PRÓPRIA	M3	32,80	R\$ 666,48	R\$ 147,09	R\$ 813,57	R\$ 26.885,09
3.3.7	CPU2101	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treçada/lajeota em EPS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto	Composições Próprias	m²	93,94	R\$ 99,37	R\$ 21,93	R\$ 121,30	R\$ 11.394,92
3.3.8	CPU2100	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treçada/lajeota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto	PRÓPRIA	M2	358,88	R\$ 102,00	R\$ 22,51	R\$ 124,51	R\$ 44.884,14
3.3.9	CPU2102	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treçada/lajeota em EPS LT 20 (16 + 4), exceto capa de concreto	Composições Próprias	m²	26,16	R\$ 157,87	R\$ 34,84	R\$ 192,71	R\$ 5.430,36
3.3.10	CPU2534	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, MALHA 20X20CM, FERRO 3,4MM, PAINEL 2X3M, (0,72KG/M²), MALHA POP LEVE GERDAU OU SIMILAR	PRÓPRIA	M2	481,00	R\$ 16,37	R\$ 3,61	R\$ 19,98	R\$ 9.610,38
11	101793	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PE-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M3	1.611,35	R\$ 30,90	R\$ 6,81	R\$ 37,71	R\$ 60.764,00
4.0	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIMSÓRIAS				1,00	R\$ 156.574,88	R\$ 34.548,10	R\$ 191.122,98	R\$ 191.122,98
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO				1,90	R\$ 104.261,02	R\$ 23.004,61	R\$ 127.265,63	R\$ 127.265,63
4.1.1	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 8X18X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	12,85	R\$ 62,02	R\$ 13,68	R\$ 75,70	R\$ 972,74
4.1.2	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	713,84	R\$ 82,57	R\$ 18,22	R\$ 100,79	R\$ 71.947,93
4.1.3	CPU2535	COBOGO DE CIMENTO (ELEMENTO VAZADO, CIRCULAR), 30 X 30 X 5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	PRÓPRIA	M2	120,96	R\$ 231,52	R\$ 51,09	R\$ 282,61	R\$ 34.185,07
4.1.4	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESURA DE 20" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	103,50	R\$ 76,49	R\$ 16,88	R\$ 93,37	R\$ 9.683,79
4.1.5	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESURA DE 20" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	69,20	R\$ 53,72	R\$ 11,85	R\$ 65,57	R\$ 4.537,44
4.1.8	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	SINAPI	M	389,71	R\$ 12,53	R\$ 2,76	R\$ 15,29	R\$ 5.958,08
4.2	DRYWALL				1,00	R\$ 52.254,53	R\$ 11.530,39	R\$ 63.784,92	R\$ 63.784,92
4.2.1	96359	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	SINAPI	M2	36,94	R\$ 104,87	R\$ 23,14	R\$ 128,01	R\$ 4.728,88
4.2.2	CPU1942	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	PRÓPRIA	M2	180,09	R\$ 118,34	R\$ 26,11	R\$ 144,45	R\$ 26.014,00
4.2.3	CPU2285	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	Composições Próprias	m²	84,45	R\$ 173,96	R\$ 38,39	R\$ 212,35	R\$ 17.932,95



Obra: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, QUE SERÁ CONSTRUÍDA NO DISTRITO DE JABURUNA
 Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE
 Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T33 2026/02), IOPEIS (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28.1), SINAPI (04/2026), SIURB (01/2026), S6
 OBRAS (201 COM DESONERAÇÃO), PRÓPRIA (PRÓPRIA)
 BDI: 22,07%
 Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026

Planilha Orçamentária									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS								
1.1	CANTEIRO DE OBRAS								
					1,00	R\$ 112.843,97	R\$ 24.902,19	R\$ 137.746,16	R\$ 137.746,16
1.1.1	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊNER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 3,35M	SEINFRA / 28.1	MES	10,00	R\$ 800,60	R\$ 176,89	R\$ 977,29	R\$ 9.772,90
1.1.2	95648	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 570,70	R\$ 125,95	R\$ 696,65	R\$ 696,65
1.1.3	85673	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 133,45	R\$ 29,45	R\$ 162,90	R\$ 162,90
1.1.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUIDO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.009,67	R\$ 443,53	R\$ 2.453,20	R\$ 2.453,20
1.1.5	103688	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_P8	SINAPI	M2	6,00	R\$ 499,56	R\$ 110,25	R\$ 609,81	R\$ 3.658,86
1.1.6	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 MP /111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	SINAPI ABR 2026	M3	100,00	R\$ 10,15	R\$ 2,24	R\$ 12,39	R\$ 1.239,00
1.1.7	95459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	330,00	R\$ 101,73	R\$ 22,45	R\$ 124,18	R\$ 40.976,40
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								
1.2.1	93585	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,00	R\$ 23.127,12	R\$ 5.104,15	R\$ 28.231,27	R\$ 56.462,54
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO								
1.3.1	CPU2531	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 7.226,15	R\$ 1.594,81	R\$ 8.820,96	R\$ 8.820,96
1.4	EQUIPAMENTOS DE APOIO								
1.4.1	CPU1928	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	PRÓPRIA	M2xMES	275,00	R\$ 40,22	R\$ 8,87	R\$ 49,09	R\$ 13.499,75
2.0	FUNDAÇÃO								
2.1	99058	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	125,00	R\$ 69,07	R\$ 15,24	R\$ 84,31	R\$ 10.538,75
2.2	80100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	203,68	R\$ 14,18	R\$ 3,12	R\$ 17,30	R\$ 3.527,12
2.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	23,34	R\$ 94,89	R\$ 20,94	R\$ 115,83	R\$ 2.703,70
2.4	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024	SINAPI	M3	36,19	R\$ 194,76	R\$ 42,98	R\$ 237,74	R\$ 8.602,85
2.5	98534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	392,10	R\$ 88,21	R\$ 19,46	R\$ 107,67	R\$ 42.217,40
2.6	98543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	440,30	R\$ 19,87	R\$ 4,34	R\$ 24,01	R\$ 10.571,60
2.7	98544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	139,10	R\$ 17,32	R\$ 3,82	R\$ 21,14	R\$ 2.940,57
2.8	98545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	1.010,50	R\$ 15,32	R\$ 3,38	R\$ 18,70	R\$ 18.896,35
2.9	98546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	650,00	R\$ 13,23	R\$ 2,91	R\$ 16,14	R\$ 10.491,00
2.10	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	724,40	R\$ 10,00	R\$ 2,20	R\$ 12,20	R\$ 8.837,68
2.11	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	855,80	R\$ 9,31	R\$ 2,05	R\$ 11,36	R\$ 7.449,88
2.12	98557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	56,90	R\$ 714,03	R\$ 157,56	R\$ 871,61	R\$ 49.594,80
2.13	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	SINAPI	M3	167,23	R\$ 1,54	R\$ 0,33	R\$ 1,87	R\$ 312,72
2.14	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	221,66	R\$ 29,46	R\$ 6,50	R\$ 35,96	R\$ 7.976,08
2.15	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	368,16	R\$ 41,71	R\$ 9,20	R\$ 50,91	R\$ 19.782,24
3.0	ESTRUTURA								
3.1	PLARES								
					1,00	R\$ 305.030,49	R\$ 67.274,27	R\$ 372.304,76	R\$ 372.304,76
3.1.1	82423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	283,00	R\$ 80,14	R\$ 17,68	R\$ 97,82	R\$ 27.683,06
3.1.2	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	KG	680,70	R\$ 10,04	R\$ 2,21	R\$ 12,25	R\$ 8.338,57
3.1.3	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	KG	214,40	R\$ 9,37	R\$ 1,84	R\$ 10,21	R\$ 2.188,02
3.1.4	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	KG	145,00	R\$ 8,04	R\$ 1,77	R\$ 9,81	R\$ 1.422,45
3.1.5	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	KG	403,70	R\$ 13,42	R\$ 2,96	R\$ 16,38	R\$ 6.612,60



Obra: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, QUE SERÁ CONSTRUÍDA NO DISTRITO DE JABURUNA
 Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE
 Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T33 2026/02), IOPES (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28.1), SINAPI (04/2026), SUIRB (01/2026), SP
 OBRAS (201 COM DESONERAÇÃO), PRÓPRIA (PRÓPRIA)
 BDI: 22,07%
 Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026

Planilha Orçamentária									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.2.4	CPU2286	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	PRÓPRIA	M2	66,04	R\$ 187,43	R\$ 41,38	R\$ 228,81	R\$ 15.109,29
4.3	DIVISÓRIAS								
4.3.1	102257	DIVISÓRIA SANITÁRIA, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, AF_ 10/2025	SINAPI	M2	0,15	R\$ 59,33	R\$ 13,10	R\$ 72,43	R\$ 72,43
5.0	COBERTURA								
5.1	ESTRUTURA								
5.1.1	CPU2898	ESTRUTURA METÁLICA COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	KG	391,46	R\$ 19,13	R\$ 4,22	R\$ 23,35	R\$ 9.140,51
5.1.2	100383	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_ 10/2025	SINAPI	M2	359,41	R\$ 28,09	R\$ 6,19	R\$ 34,28	R\$ 12.320,57
5.1.3	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_ 10/2025	SINAPI	M2	359,41	R\$ 28,36	R\$ 6,25	R\$ 34,61	R\$ 12.439,18
5.2	TELHAMENTO								
5.2.1	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO, AF_ 07/2019	SINAPI	M2	359,41	R\$ 65,47	R\$ 14,00	R\$ 79,47	R\$ 27.843,49
5.2.2	CPU3093	COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10MM	Composições Próprias	m²	31,60	R\$ 100,32	R\$ 22,14	R\$ 122,46	R\$ 3.889,73
5.3	COMPLEMENTOS								
5.3.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_ 07/2019	SINAPI	M	76,00	R\$ 171,98	R\$ 37,95	R\$ 209,93	R\$ 15.954,68
5.3.2	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_ 07/2019	SINAPI	M	49,85	R\$ 53,30	R\$ 11,76	R\$ 65,06	R\$ 3.243,24
5.3.3	94451	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO, AF_ 07/2019	SINAPI	M	24,55	R\$ 120,55	R\$ 26,60	R\$ 147,15	R\$ 3.612,53
6.0	IMPERMEABILIZAÇÃO								
6.1	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÊU DE POLIÉSTER, AF_ 09/2023	SINAPI	M2	155,67	R\$ 62,93	R\$ 13,88	R\$ 76,81	R\$ 11.957,01
6.2	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS, AF_ 09/2023	SINAPI	M2	73,18	R\$ 34,48	R\$ 7,80	R\$ 42,08	R\$ 3.079,41
7.0	ESQUADRIAS								
7.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA								
7.1.1	PORTAS DE MADEIRA								
7.1.1.1	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSIVE: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 10/2025	SINAPI	UN	12,00	R\$ 1.409,28	R\$ 311,02	R\$ 1.720,30	R\$ 20.843,60
7.1.1.2	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSIVE: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 10/2025	SINAPI	UN	10,00	R\$ 1.314,07	R\$ 290,01	R\$ 1.604,08	R\$ 16.040,80
7.1.1.3	CPU3139	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20x2,10M	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.810,35	R\$ 355,40	R\$ 1.965,75	R\$ 1.965,75
7.1.1.4	CPU3140	PORTA LISA DE CORRER SUSPensa EM MADEIRA COM BATENTE	Composições Próprias	m²	14,39	R\$ 477,64	R\$ 105,41	R\$ 583,05	R\$ 8.390,08
7.1.1.5	CPU2425	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,40x2,10M PARA VIDRO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 4.097,72	R\$ 804,36	R\$ 5.002,08	R\$ 5.002,08
7.1.1.6	CPU3141	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60x2,10m LISA FER VAI-E-VEM	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 1.567,28	R\$ 372,37	R\$ 2.059,63	R\$ 4.119,26
7.2	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO								
7.2.1	PORTAS DE ALUMÍNIO								
7.2.1.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2019	SINAPI	M2	9,87	R\$ 850,35	R\$ 187,87	R\$ 1.038,02	R\$ 10.245,25
7.2.1.2	CPU2537	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	PRÓPRIA	M2	5,93	R\$ 956,83	R\$ 211,58	R\$ 1.170,19	R\$ 8.109,41
7.2.1.3	CPU2686	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM VIDRO, 3 FOLHAS, ABERTURA DE CORRER	PRÓPRIA	M2	20,28	R\$ 1.228,09	R\$ 271,03	R\$ 1.499,12	R\$ 30.402,15
7.2.1.4	CPU2543	PORTAO DE CORRER EM ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	PRÓPRIA	M2	4,70	R\$ 810,26	R\$ 178,82	R\$ 989,08	R\$ 4.648,67
7.2.1.5	CPU2541	PORTA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	PRÓPRIA	M2	2,52	R\$ 1.416,92	R\$ 312,71	R\$ 1.729,63	R\$ 4.358,66
7.2.2	JANELAS DE ALUMÍNIO								
7.2.2.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSIVE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, DIMENSÕES 60X90 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 11/2024	SINAPI	M2	25,64	R\$ 548,91	R\$ 121,14	R\$ 670,05	R\$ 17.180,08
7.2.2.2	100874	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSIVE), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 11/2024	SINAPI	M2	1,35	R\$ 624,57	R\$ 137,84	R\$ 762,41	R\$ 1.029,25



Obras: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, QUE SERÁ CONSTRUÍDA NO DISTRITO DE JABURUNA

Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE

Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T33 2026/02), IOPES (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28.1), SINAPI (04/2026), SIURB (01/2026), SP

BOI: 22.07%

Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026

Planilha Orçamentária									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.2.2.3	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	35,67	R\$ 319,09	R\$ 70,42	R\$ 389,51	R\$ 13.893,82
7.3 ESQUADRIAS METÁLICAS									
7.3.1 PORTAS METÁLICAS									
7.3.1.1	CPU2544	PORTA CORTA FOGO, DE ABRIR, 02 FOLHAS, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, BATENTE EM CHAPA Nº18, CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERÂMICA INCOMBUSTIVEL E=5CM, DOBRADIÇAS TIPO HELICOIDAL EM AÇO 1010/1020, E FECHADURA REVERSÍVEL SEM CHAVE	PRÓPRIA	M2	3,15	R\$ 678,76	R\$ 149,80	R\$ 828,56	R\$ 2.609,96
7.4 ACESSÓRIOS									
7.4.1	CPU2545	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM	PRÓPRIA	UN	7,00	R\$ 37.684,99	R\$ 8.315,74	R\$ 46.000,89	R\$ 46.000,89
7.4.2	CPU2546	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	PRÓPRIA	UN	7,00	R\$ 250,90	R\$ 55,37	R\$ 306,27	R\$ 2.143,89
7.4.3	CPU2547	ALIZAR ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	PRÓPRIA	M	233,34	R\$ 115,25	R\$ 25,43	R\$ 140,68	R\$ 984,76
7.4.4	CPU2548	MOLA AEREA COM CALHABRACO DESLIZANTE	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 104,14	R\$ 22,98	R\$ 127,12	R\$ 29.662,18
7.4.5	CPU2549	FECHADURA COM MACANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA	Composições Próprias	UN	23,00	R\$ 257,25	R\$ 56,77	R\$ 314,02	R\$ 1.256,06
7.4.6	100709	DOBRADIÇA EM AÇO FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_10/2025	SINAPI	UN	37,00	R\$ 307,56	R\$ 67,88	R\$ 375,46	R\$ 8.835,96
7.4.7	CPU2550	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO	PRÓPRIA	M2	0,45	R\$ 67,28	R\$ 14,84	R\$ 82,12	R\$ 3.038,44
8.0 REVESTIMENTO DE PAREDE									
8.1 REVESTIMENTO ARGAMASSADO									
8.1.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	1.453,38	R\$ 49.971,66	R\$ 11.019,49	R\$ 60.991,15	R\$ 60.991,15
8.1.2	104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10MP, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1.375,61	R\$ 25,66	R\$ 5,66	R\$ 31,32	R\$ 43.084,10
8.1.3	87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10MP, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	77,77	R\$ 24,97	R\$ 5,51	R\$ 30,48	R\$ 2.370,42
8.2 REVESTIMENTO CERÂMICO									
8.2.1	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X80 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	110,00	R\$ 11.708,40	R\$ 2.583,90	R\$ 14.292,30	R\$ 14.292,30
9.0 REVESTIMENTO DE PISO INTERNO									
9.1 REVESTIMENTO ARGAMASSADO									
9.1.1	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USRNADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	393,44	R\$ 49.246,88	R\$ 10.886,81	R\$ 60.113,69	R\$ 60.113,69
9.1.2	CPU2552	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM	PRÓPRIA	M2	393,44	R\$ 89,26	R\$ 19,70	R\$ 109,96	R\$ 42.677,09
9.2 GRANILITE									
9.2.1	CPU2553	PISO ALTA RESISTENCIA, COLORIDO, E=10MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO	PRÓPRIA	M2	393,44	R\$ 30.845,69	R\$ 6.806,51	R\$ 37.652,20	R\$ 37.652,20
9.3	CPU2555	RODAPE ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM, MEIA-CANA	PRÓPRIA	M	260,64	R\$ 78,40	R\$ 17,30	R\$ 95,70	R\$ 37.652,20
10.0 REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO									
10.1 REVESTIMENTO ARGAMASSADO									
10.1.1	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USRNADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	163,97	R\$ 14.639,24	R\$ 3.230,21	R\$ 17.869,45	R\$ 17.869,45
11.0 REVESTIMENTO DE TETO									
11.1 REVESTIMENTO ARGAMASSADO									
11.1.1	87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	SINAPI	M2	4,24	R\$ 205,92	R\$ 45,42	R\$ 251,34	R\$ 251,34
11.1.2	90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	4,24	R\$ 13,12	R\$ 2,80	R\$ 16,01	R\$ 67,88
11.2 FORRO									
11.2.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	340,81	R\$ 26.191,24	R\$ 5.780,14	R\$ 31.971,38	R\$ 31.971,38
12.0 PINTURA									
12.1 PAREDES									
12.1.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	2.078,46	R\$ 48.627,67	R\$ 10.782,10	R\$ 59.329,77	R\$ 59.329,77
12.1.2	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.351,77	R\$ 4,35	R\$ 0,96	R\$ 5,31	R\$ 11.036,82
12.1.3	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.351,77	R\$ 11,41	R\$ 2,51	R\$ 13,92	R\$ 18.816,63
12.1.4	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.351,77	R\$ 10,01	R\$ 2,20	R\$ 12,21	R\$ 16.505,11
12.2 TETO									
12.2.1	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	340,81	R\$ 11.614,80	R\$ 2.562,88	R\$ 14.177,68	R\$ 14.177,68
						R\$ 21,57	R\$ 4,76	R\$ 26,33	R\$ 8.973,52



Obra: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, QUE SERÁ CONSTRUÍDA NO DISTRITO DE JABURUNA

Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE

Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T33 2026/02), IOPEIS (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28.1), SINAPI (04/2026), SIURB (01/2026), SP

OBRAS (201 COM DESONERAÇÃO), PRÓPRIA (PRÓPRIA)

BDI: 22,07%

Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026

Planilha Orçamentária									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.2.2	104639	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONOMICA, APLICACAO MANUAL EM TETO, DUAS DEMAOES. AF_04/2023	SINAPI	M2	340,81	R\$ 12,51	R\$ 2,76	R\$ 15,27	R\$ 5.204,16
12.3 ESQUADRIAS					1,00	R\$ 2.334,63	R\$ 514,42	R\$ 2.849,05	R\$ 2.849,05
12.3.1	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALOUIDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	M2	59,06	R\$ 21,61	R\$ 4,76	R\$ 26,37	R\$ 1.557,41
12.3.2	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMAOES. AF_01/2021	SINAPI	M2	59,06	R\$ 17,92	R\$ 3,95	R\$ 21,87	R\$ 1.291,64
13.0 MARMORARIA					1,00	R\$ 8.070,57	R\$ 2.001,86	R\$ 11.072,43	R\$ 11.072,43
13.1	CPU2556	TAMPO/BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, E=2CM	PRÓPRIA	M2	13,47	R\$ 675,90	R\$ 149,17	R\$ 825,07	R\$ 11.072,43
14.0 LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					1,00	R\$ 55.143,94	R\$ 12.169,82	R\$ 67.313,76	R\$ 67.313,76
14.1 EQUIPAMENTOS					1,00	R\$ 294,84	R\$ 85,06	R\$ 359,90	R\$ 359,90
14.1.1	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	2,00	R\$ 147,42	R\$ 32,53	R\$ 179,95	R\$ 359,90
14.2 LOUÇAS					1,00	R\$ 14.189,87	R\$ 3.131,54	R\$ 17.321,41	R\$ 17.321,41
14.2.1	86932	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	6,00	R\$ 633,12	R\$ 139,72	R\$ 772,84	R\$ 4.637,04
14.2.2	CPU2897	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.202,21	R\$ 285,32	R\$ 1.487,53	R\$ 1.487,53
14.2.3	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	13,00	R\$ 477,73	R\$ 105,43	R\$ 583,16	R\$ 7.581,06
14.2.4	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.042,70	R\$ 230,12	R\$ 1.272,82	R\$ 1.272,82
14.2.5	CPU2557	LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 660,45	R\$ 145,76	R\$ 806,21	R\$ 806,21
14.2.6	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	3,00	R\$ 190,84	R\$ 35,49	R\$ 196,33	R\$ 586,99
14.2.7	CPU3142	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA	Composições Próprias	UN	6,00	R\$ 132,13	R\$ 29,16	R\$ 161,29	R\$ 967,74
14.3 METAIS E ACESSÓRIOS					1,00	R\$ 40.659,23	R\$ 8.973,22	R\$ 49.632,45	R\$ 49.632,45
14.3.1	CPU2558	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL, FOSCO POLIDO	Composições Próprias	m²	7,14	R\$ 1.776,36	R\$ 392,04	R\$ 2.168,40	R\$ 15.482,37
14.3.2	CPU2558	FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E=0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - MIRONOX OU SIMILAR	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 2.582,04	R\$ 569,65	R\$ 3.151,69	R\$ 3.151,69
14.3.3	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 48 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	6,00	R\$ 189,22	R\$ 41,76	R\$ 230,98	R\$ 1.385,88
14.3.4	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	5,00	R\$ 58,44	R\$ 12,89	R\$ 71,33	R\$ 356,65
14.3.5	CPU2580	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 377,75	R\$ 83,36	R\$ 461,11	R\$ 922,22
14.3.6	CPU2561	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, AÇIONAMENTO COTOVELO	Composições Próprias	UN	6,00	R\$ 389,49	R\$ 85,96	R\$ 475,45	R\$ 2.852,70
14.3.7	CPU2562	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO, REF. 1173.C, DECA OU SIMILAR	Composições Próprias	UN	22,00	R\$ 268,72	R\$ 63,72	R\$ 352,44	R\$ 7.753,68
14.3.8	CPU2690	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, CROMADA, BICA ALTA, REF. FLEX PLUS, 1198 C21, DA DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE FURO PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 428,11	R\$ 94,04	R\$ 520,15	R\$ 520,15
14.3.9	CPU2563	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA DREAM, REF. 1984.C87.ACT.CR. DA DECA OU SIMILAR	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 816,14	R\$ 180,12	R\$ 996,26	R\$ 5.977,56
14.3.10	CPU3143	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 223,78	R\$ 49,38	R\$ 273,16	R\$ 2.185,28
14.3.11	CPU2546	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	PRÓPRIA	UN	8,00	R\$ 115,25	R\$ 25,43	R\$ 140,68	R\$ 1.125,44
14.3.12	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	4,00	R\$ 487,49	R\$ 107,58	R\$ 595,07	R\$ 2.380,26
14.3.13	CPU2105	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	Composições Próprias	UN	19,00	R\$ 116,17	R\$ 26,08	R\$ 144,25	R\$ 2.740,75
14.3.14	CPU3144	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS, EMERGENCIA E PRESENCIA, FIXADA SOBRE CAIXA 4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 572,85	R\$ 126,45	R\$ 699,40	R\$ 2.797,60
15.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					1,00	R\$ 128.235,31	R\$ 28.293,91	R\$ 156.529,22	R\$ 156.529,22
15.1 HIDRÁULICA					1,00	R\$ 57.762,69	R\$ 12.746,39	R\$ 70.509,08	R\$ 70.509,08
15.1.1	CPU2565	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 80,3mm 2"	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 74,91	R\$ 16,53	R\$ 91,44	R\$ 91,44
15.1.2	103039	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 57,83	R\$ 12,76	R\$ 70,59	R\$ 70,59
15.1.3	84492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 50,85	R\$ 11,22	R\$ 62,07	R\$ 62,07
15.1.4	94681	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 80 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 51,12	R\$ 11,28	R\$ 62,40	R\$ 62,40
15.1.5	94682	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	3,00	R\$ 11,37	R\$ 2,50	R\$ 13,87	R\$ 41,61
15.1.6	103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	17,00	R\$ 29,32	R\$ 6,47	R\$ 35,79	R\$ 606,43
15.1.7	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	54,40	R\$ 32,32	R\$ 7,13	R\$ 39,45	R\$ 2.146,08



Obra: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, QUE SERÁ CONSTRUÍDA NO DISTRITO DE JABURUNA

Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE

Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T33 2026/02), IOPES (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (26 1), SINAPI (04/2026), SIURB (04/2026), SR

OBRAS (201 COM DESONERAÇÃO), PRÓPRIA (PRÓPRIA)

BDI: 22,07%

Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026

Planilha Orçamentária									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15.1.8	CPU2568	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2")	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.087,47	R\$ 240,00	R\$ 1.327,47	R\$ 1.327,47
15.1.9	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 42,39	R\$ 9,35	R\$ 51,74	R\$ 51,74
15.1.10	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 178,05	R\$ 39,29	R\$ 217,34	R\$ 217,34
15.1.11	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	24,00	R\$ 100,81	R\$ 22,20	R\$ 122,81	R\$ 2.947,44
15.1.12	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 96,56	R\$ 21,09	R\$ 116,67	R\$ 233,34
15.1.13	92365	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	M	2,00	R\$ 63,79	R\$ 14,07	R\$ 77,86	R\$ 155,72
15.1.14	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	M	1,00	R\$ 111,07	R\$ 24,51	R\$ 135,58	R\$ 135,58
15.1.15	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 7,51	R\$ 1,85	R\$ 9,16	R\$ 18,32
15.1.16	89593	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 26,03	R\$ 5,74	R\$ 31,77	R\$ 63,54
15.1.17	94856	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	UN	52,00	R\$ 3,61	R\$ 0,79	R\$ 4,40	R\$ 228,80
15.1.18	104002	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 18,29	R\$ 4,03	R\$ 22,32	R\$ 22,32
15.1.19	103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 6,23	R\$ 1,81	R\$ 10,04	R\$ 30,12
15.1.20	103986	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 9,99	R\$ 2,20	R\$ 12,19	R\$ 12,19
15.1.21	104003	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 15,31	R\$ 3,37	R\$ 18,68	R\$ 18,68
15.1.22	89490	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 7,48	R\$ 1,65	R\$ 9,13	R\$ 9,13
15.1.23	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	81,00	R\$ 8,07	R\$ 1,78	R\$ 9,85	R\$ 797,85
15.1.24	89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,85	R\$ 3,05	R\$ 16,90	R\$ 16,90
15.1.25	89530	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	25,00	R\$ 17,13	R\$ 3,78	R\$ 20,91	R\$ 522,75
15.1.26	89577	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 38,59	R\$ 8,51	R\$ 47,10	R\$ 47,10
15.1.27	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	296,60	R\$ 25,42	R\$ 5,61	R\$ 31,03	R\$ 9.285,55
15.1.28	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	31,40	R\$ 34,94	R\$ 7,71	R\$ 42,65	R\$ 1.339,21
15.1.29	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,10	R\$ 17,60	R\$ 3,92	R\$ 21,72	R\$ 2,17
15.1.30	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	37,00	R\$ 10,73	R\$ 2,38	R\$ 13,09	R\$ 484,33
15.1.31	94690	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 11,56	R\$ 2,55	R\$ 14,11	R\$ 14,11
15.1.32	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	UN	2,00	R\$ 33,36	R\$ 7,38	R\$ 40,72	R\$ 81,44
15.1.33	89400	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	15,00	R\$ 21,15	R\$ 4,68	R\$ 25,81	R\$ 387,15
15.1.34	89627	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 20,97	R\$ 4,62	R\$ 25,59	R\$ 25,59
15.1.35	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 17,39	R\$ 3,83	R\$ 21,22	R\$ 127,32
15.1.36	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	49,00	R\$ 13,85	R\$ 3,05	R\$ 16,90	R\$ 826,10
15.1.37	CPU2194	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFÁSICO 220V	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 14.385,03	R\$ 3.174,77	R\$ 17.559,80	R\$ 17.559,80
15.1.38	89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 17,22	R\$ 3,80	R\$ 21,02	R\$ 126,12
15.1.39	CPU3146	PRESSURIZADOR ATÉ 12MCA/160W/220V	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 916,44	R\$ 202,25	R\$ 1.118,69	R\$ 1.118,69
15.1.40	C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	SEINFRA / 26.1	UN	1,00	R\$ 23.860,14	R\$ 5.265,93	R\$ 29.126,07	R\$ 29.126,07
15.2	SANITÁRIA				1,00	R\$ 44.686,39	R\$ 9.858,14	R\$ 54.544,53	R\$ 54.544,53



Obra: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, QUE SERÁ CONSTRUÍDA NO DISTRITO DE JABURUNA
Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE
Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T33 2026/02), IOPES (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28 1), SINAPI (04/2026), SIURB (01/2026) SP
OBRAS (201 COM DESONERAÇÃO), PRÓPRIA (PRÓPRIA)
BDI: 22,07%
Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026

Planilha Orçamentária										
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
15.2.1	69707	CAIXA BIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 55,88	R\$ 12,33	R\$ 68,21	R\$ 68,21	
15.2.2	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 584,95	R\$ 129,09	R\$ 714,04	R\$ 2.856,16	
15.2.3	104328	CAIXA BIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	17,00	R\$ 82,96	R\$ 18,30	R\$ 101,26	R\$ 1.721,42	
15.2.4	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	UN	1,00	R\$ 121,75	R\$ 26,87	R\$ 148,62	R\$ 148,62	
15.2.5	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 24,59	R\$ 5,42	R\$ 30,01	R\$ 90,03	
15.2.6	86683	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	29,00	R\$ 13,08	R\$ 2,88	R\$ 15,94	R\$ 462,28	
15.2.7	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	30,00	R\$ 9,92	R\$ 2,18	R\$ 12,10	R\$ 363,00	
15.2.8	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_08/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 70,43	R\$ 15,54	R\$ 85,97	R\$ 859,70	
15.2.9	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 47,68	R\$ 10,52	R\$ 58,20	R\$ 465,60	
15.2.10	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	49,00	R\$ 13,59	R\$ 2,99	R\$ 16,58	R\$ 812,42	
15.2.11	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	25,00	R\$ 10,88	R\$ 2,39	R\$ 13,25	R\$ 331,25	
15.2.12	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	25,00	R\$ 17,83	R\$ 3,93	R\$ 21,76	R\$ 544,00	
15.2.13	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 26,64	R\$ 5,87	R\$ 32,51	R\$ 97,53	
15.2.14	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	44,00	R\$ 17,09	R\$ 3,77	R\$ 20,86	R\$ 917,84	
15.2.15	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	29,00	R\$ 10,83	R\$ 2,34	R\$ 12,97	R\$ 376,13	
15.2.16	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	11,00	R\$ 47,47	R\$ 10,47	R\$ 57,94	R\$ 637,34	
15.2.17	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 15,40	R\$ 3,39	R\$ 18,79	R\$ 112,74	
15.2.18	104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 33,65	R\$ 7,42	R\$ 41,07	R\$ 41,07	
15.2.19	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 45,37	R\$ 10,01	R\$ 55,38	R\$ 55,38	
15.2.20	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 21,53	R\$ 4,75	R\$ 26,28	R\$ 26,28	
15.2.21	GPU2574	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	Composições Próprias	M	107,90	R\$ 120,87	R\$ 26,83	R\$ 147,30	R\$ 15.893,67	
15.2.22	GPU2576	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	Composições Próprias	M	40,60	R\$ 81,11	R\$ 13,48	R\$ 74,59	R\$ 3.028,35	
15.2.23	GPU2577	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	Composições Próprias	M	25,80	R\$ 110,96	R\$ 24,48	R\$ 135,44	R\$ 3.467,28	
15.2.24	GPU2578	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	Composições Próprias	M	60,20	R\$ 50,98	R\$ 11,25	R\$ 62,23	R\$ 3.748,24	
15.2.25	GPU2579	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	Composições Próprias	M	17,40	R\$ 37,88	R\$ 8,31	R\$ 45,99	R\$ 800,22	
15.2.26	GPU2586	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	Composições Próprias	M	97,30	R\$ 47,10	R\$ 10,39	R\$ 57,49	R\$ 5.593,77	
15.2.27	89782	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 15,30	R\$ 3,37	R\$ 18,67	R\$ 18,67	
15.2.28	GPU3147	VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100MM	Composições Próprias	UN	6,00	R\$ 31,04	R\$ 6,85	R\$ 37,89	R\$ 303,12	
15.2.29	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	17,00	R\$ 7,51	R\$ 1,65	R\$ 9,19	R\$ 155,72	
15.2.30	104014	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	17,00	R\$ 11,28	R\$ 2,48	R\$ 13,76	R\$ 233,92	
15.2.31	89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	17,00	R\$ 13,85	R\$ 3,05	R\$ 16,90	R\$ 287,30	



Obra: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, QUE SERÁ CONSTRUÍDA NO DISTRITO DE JABURUNA

Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE

Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T33 2026/02), IOPES (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28.1), SINAPI (04/2026), SIURS (01/2026), P

BDI: 22,07%

Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026

Planilha Orçamentária

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15.2.32	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	34,00	R\$ 9,14	R\$ 2,01	R\$ 11,15	R\$ 379,10
15.2.33	89358	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	102,00	R\$ 25,42	R\$ 5,61	R\$ 31,03	R\$ 3.165,06
15.2.34	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFAICOPO EM PVC 1,14" X 1,1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00	R\$ 24,44	R\$ 5,39	R\$ 29,83	R\$ 29,83
15.2.35	CPU2585	JOELHO 45º DE PVC RÍGIDO, SÉRIE R, DIÂM = 50MM	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 23,11	R\$ 5,10	R\$ 28,21	R\$ 28,21
15.2.36	CPU2590	CAIXA DE COLETORA DE TALVEGUE - CCT 02 (PADRÃO DNIT)	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 4.583,83	R\$ 1.011,85	R\$ 5.595,48	R\$ 5.595,48
15.2.37	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,20	R\$ 457,89	R\$ 101,05	R\$ 558,94	R\$ 111,78
15.2.38	104346	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	19,00	R\$ 11,09	R\$ 2,44	R\$ 13,53	R\$ 257,07
15.2.39	89825	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	17,00	R\$ 19,93	R\$ 4,39	R\$ 24,32	R\$ 413,44
15.2.40	89829	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 40,42	R\$ 8,92	R\$ 49,34	R\$ 49,34
15.3	PLUVIAL				1,00	R\$ 19.093,39	R\$ 4.212,64	R\$ 23.306,03	R\$ 23.306,03
15.3.1	CPU2591	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP = 0,12M, DIM. INT. = 0,50 X 0,50 X 0,80M, COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO	Composições Próprias	un	4,00	R\$ 766,34	R\$ 169,13	R\$ 935,47	R\$ 3.741,88
15.3.2	CPU2686	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TUDOS MACIÇOS ESP=12CM, DIM. INT. 0,80X0,80X1,00M, SEM TAMPA	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 565,74	R\$ 124,85	R\$ 690,59	R\$ 1.361,18
15.3.3	CPU2857	RALO HEMISFÉRICO 100mm PVC (RALO ABACA0)	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 70,45	R\$ 15,54	R\$ 85,99	R\$ 171,98
15.3.4	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 70,43	R\$ 15,54	R\$ 85,97	R\$ 257,91
15.3.5	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	15,00	R\$ 47,68	R\$ 10,52	R\$ 58,20	R\$ 873,00
15.3.8	89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 42,97	R\$ 9,46	R\$ 52,45	R\$ 52,45
15.3.7	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 56,67	R\$ 12,50	R\$ 69,17	R\$ 69,17
15.3.8	CPU3082	LUVA DUPLA PVC 100MM	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 84,50	R\$ 20,87	R\$ 115,46	R\$ 115,46
15.3.9	89599	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_05/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 26,28	R\$ 5,79	R\$ 32,07	R\$ 32,07
15.3.10	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 34,85	R\$ 7,69	R\$ 42,54	R\$ 42,54
15.3.11	CPU3083	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN=100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	Composições Próprias	M	84,20	R\$ 55,82	R\$ 12,31	R\$ 68,13	R\$ 5.736,54
15.3.12	CPU2838	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN=150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	Composições Próprias	M	41,70	R\$ 76,85	R\$ 16,98	R\$ 93,81	R\$ 3.911,87
15.3.13	CPU2587	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 75 MM. (2 1/2), INCLUSIVE CONEXÕES	Composições Próprias	M	6,00	R\$ 112,96	R\$ 24,93	R\$ 137,92	R\$ 827,52
15.3.14	CPU2094	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELÁSTICA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 401,73	R\$ 88,66	R\$ 490,39	R\$ 490,39
15.3.15	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	M	10,30	R\$ 147,96	R\$ 32,65	R\$ 180,61	R\$ 1.860,28
15.3.16	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	18,00	R\$ 9,14	R\$ 2,01	R\$ 11,15	R\$ 200,70
15.3.17	89358	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	109,90	R\$ 25,42	R\$ 5,61	R\$ 31,03	R\$ 3.410,19
15.3.18	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 10,73	R\$ 2,36	R\$ 13,09	R\$ 130,90
15.4	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)				1,00	R\$ 6.692,84	R\$ 1.478,74	R\$ 8.169,58	R\$ 8.169,58
15.4.1	CPU2592	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO", PLACA E5	Composições Próprias	UN	5,00	R\$ 19,20	R\$ 4,23	R\$ 23,43	R\$ 117,15
15.4.2	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026, PE	SINAPI	UN	8,00	R\$ 364,79	R\$ 80,50	R\$ 445,29	R\$ 3.562,32
15.4.3	CPU2593	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL", PLACA E5	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 17,84	R\$ 3,93	R\$ 21,77	R\$ 174,16
15.4.4	CPU2594	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 269,74	R\$ 59,53	R\$ 329,27	R\$ 329,27
15.4.5	CPU2595	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (BARRIS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 37,29	R\$ 8,22	R\$ 45,51	R\$ 136,53
15.4.6	CPU2596	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 16,03	R\$ 3,53	R\$ 19,56	R\$ 39,12
15.4.7	CPU2598	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC, COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGENCIA- PLACA S2	Composições Próprias	UN	37,00	R\$ 24,96	R\$ 5,51	R\$ 30,49	R\$ 1.126,13

Obra: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, QUE SERÁ CONSTRUÍDA NO DISTRITO DE JABURUNA

Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE

Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T33 2026/02), IOPES (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28.1), SINAPI (04/2026), SUJRB (01/2026), SP OBRAS (201 COM DESONERAÇÃO), PRÓPRIA (PRÓPRIA)

BDI: 22,07%

Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026

Planilha Orçamentária									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15.4.6	CPU2646	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 217,13	R\$ 47,92	R\$ 265,05	R\$ 265,05
15.4.9	CPU2599	ABRIGO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA, DIMENSÕES 75X35X25CM	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 476,05	R\$ 105,08	R\$ 581,11	R\$ 2.324,44
15.4.10	CPU2600	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CÓDIGO 14 - 315/158(NBR 13 434); CÓDIGO 53(NT 14/2010-ES) ("SAÍDA DE EMERGÊNCIA" - SETA VERTICAL)	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 31,93	R\$ 7,04	R\$ 38,97	R\$ 77,94
15.4.11	CPU2601	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME EM PVC ANTICHAMA DIMENSÕES APROXIMADAS DE (20X15)CM, CONFORME ABNT NBR 15820.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 12,68	R\$ 2,79	R\$ 15,47	R\$ 15,47
16.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					1,00	R\$ 191.446,30	R\$ 42.208,92	R\$ 233.656,22	R\$ 233.656,22
16.1 INFRAESTRUTURA					1,00	R\$ 133.548,02	R\$ 29.433,30	R\$ 162.979,32	R\$ 162.979,32
16.1.1	CPU2602	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 32MM, D=1 1/4"	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 2,11	R\$ 0,46	R\$ 2,57	R\$ 2,57
16.1.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	292,00	R\$ 18,68	R\$ 4,12	R\$ 22,80	R\$ 6.657,60
16.1.3	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	86,00	R\$ 15,56	R\$ 3,43	R\$ 18,99	R\$ 1.633,14
16.1.4	92888	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	5,00	R\$ 18,21	R\$ 4,01	R\$ 22,22	R\$ 111,10
16.1.5	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 23,87	R\$ 5,26	R\$ 29,13	R\$ 29,13
16.1.6	CPU2603	ARRUELA LISA ZINCADA D=1 1/4"	Composições Próprias	UN	185,00	R\$ 0,58	R\$ 0,12	R\$ 0,70	R\$ 129,50
16.1.7	CPU2604	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"	Composições Próprias	CJ	22,00	R\$ 6,54	R\$ 1,44	R\$ 7,98	R\$ 175,56
16.1.8	CPU2605	CHUMBADOR CB 3/8"x2 1/2" PARAFUSO	Composições Próprias	UN	22,00	R\$ 11,43	R\$ 2,52	R\$ 13,95	R\$ 306,90
16.1.9	CPU2608	PARAFUSO LENTILHA 4x13MM COM PORCA E ARRUELA	Composições Próprias	UN	104,00	R\$ 1,66	R\$ 0,38	R\$ 2,02	R\$ 210,08
16.1.10	CPU2607	SUPORTE PARA FIXAÇÃO FITA ALUMÍNIO OU CABO COBRE NU	Composições Próprias	UN	22,00	R\$ 5,47	R\$ 1,20	R\$ 6,67	R\$ 146,74
16.1.11	CPU2608	VERGALHAO ACO GALV COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"	Composições Próprias	M	22,00	R\$ 21,47	R\$ 4,73	R\$ 26,20	R\$ 576,40
16.1.12	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	M	258,00	R\$ 26,29	R\$ 6,24	R\$ 34,53	R\$ 8.908,74
16.1.13	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	152,70	R\$ 31,13	R\$ 6,87	R\$ 38,00	R\$ 5.802,60
16.1.14	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	206,40	R\$ 43,07	R\$ 9,50	R\$ 52,57	R\$ 10.850,44
16.1.15	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	10,40	R\$ 62,56	R\$ 13,80	R\$ 76,36	R\$ 794,14
16.1.16	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 8 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	83,60	R\$ 11,27	R\$ 2,48	R\$ 13,75	R\$ 1.149,50
16.1.17	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.935,30	R\$ 3,33	R\$ 0,73	R\$ 4,06	R\$ 7.857,31
16.1.18	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	3.858,80	R\$ 4,62	R\$ 1,06	R\$ 5,68	R\$ 21.513,74
16.1.19	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	977,00	R\$ 7,46	R\$ 1,64	R\$ 9,10	R\$ 8.160,70
16.1.20	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 8 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	89,90	R\$ 10,43	R\$ 2,30	R\$ 12,73	R\$ 889,82
16.1.21	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 175,51	R\$ 38,73	R\$ 214,24	R\$ 428,48
16.1.22	CPU2612	CAIXA DE PASSAGEM CH DE AÇO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 130,90	R\$ 28,88	R\$ 159,78	R\$ 479,34
16.1.23	CPU2611	CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 254,23	R\$ 56,10	R\$ 310,33	R\$ 310,33
16.1.24	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 39,20	R\$ 8,65	R\$ 47,85	R\$ 382,80
16.1.25	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 63,06	R\$ 13,91	R\$ 76,97	R\$ 76,97
16.1.26	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 56,03	R\$ 12,36	R\$ 68,39	R\$ 136,78
16.1.27	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	23,00	R\$ 32,22	R\$ 7,11	R\$ 39,33	R\$ 904,59
16.1.28	CPU2613	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAÍDA CABO DE SOM	Composições Próprias	UN	28,00	R\$ 18,87	R\$ 4,18	R\$ 23,03	R\$ 598,76
16.1.29	CPU3148	PLACA CEGA SEM FURO	Composições Próprias	UN	18,00	R\$ 5,21	R\$ 1,14	R\$ 6,35	R\$ 114,30
16.1.30	CPU2614	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	Composições Próprias	UN	212,00	R\$ 8,86	R\$ 1,95	R\$ 10,81	R\$ 2.291,72

Obra: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, QUE SERÁ CONSTRUÍDA NO DISTRITO DE JABURUNA

Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE

Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T33 2026/02), IOPES (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28.1), SINAPI (04/2026), SIURB (01/2026), SP

BDI: 22,07%

Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026

Planilha Orçamentária

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
16.1.31	91998	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	34,00	R\$ 37,88	R\$ 8,38	R\$ 46,36	R\$ 1.578,24
16.1.32	92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 49,94	R\$ 11,02	R\$ 60,96	R\$ 60,96
16.1.33	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	10,00	R\$ 42,91	R\$ 9,47	R\$ 52,38	R\$ 523,80
16.1.34	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	72,00	R\$ 48,72	R\$ 10,75	R\$ 59,47	R\$ 4.281,84
16.1.35	92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	22,00	R\$ 53,44	R\$ 11,79	R\$ 65,23	R\$ 1.435,06
16.1.36	92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 71,30	R\$ 15,73	R\$ 87,03	R\$ 174,06
16.1.37	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	85,00	R\$ 26,08	R\$ 5,75	R\$ 31,83	R\$ 2.705,55
16.1.38	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	11,00	R\$ 28,44	R\$ 6,27	R\$ 34,71	R\$ 381,81
16.1.39	CPU2870	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA) CURVA C	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 128,19	R\$ 27,85	R\$ 156,04	R\$ 308,08
16.1.40	CPU2693	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 187,25	R\$ 41,32	R\$ 228,57	R\$ 457,14
16.1.41	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 12,97	R\$ 2,88	R\$ 15,83	R\$ 15,83
16.1.42	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	37,00	R\$ 12,97	R\$ 2,88	R\$ 15,83	R\$ 585,71
16.1.43	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	5,00	R\$ 63,13	R\$ 13,93	R\$ 77,06	R\$ 385,30
16.1.44	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	32,00	R\$ 65,03	R\$ 14,35	R\$ 79,38	R\$ 2.540,16
16.1.45	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	2,00	R\$ 70,02	R\$ 15,45	R\$ 85,47	R\$ 170,94
16.1.46	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	2,00	R\$ 73,90	R\$ 16,30	R\$ 90,20	R\$ 180,40
16.1.47	CPU3146	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA) CURVA C, CORRENTE 5KA	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 114,01	R\$ 25,16	R\$ 139,17	R\$ 278,34
16.1.48	CPU3150	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 160 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA) 5KA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 302,22	R\$ 66,89	R\$ 369,11	R\$ 369,11
16.1.49	CPU2818	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFÁSICO	Composições Próprias	UN	14,00	R\$ 429,57	R\$ 94,80	R\$ 524,37	R\$ 7.341,18
16.1.50	CPU2819	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE I_{t} = 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350µs - CLASSE 1	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 556,36	R\$ 122,78	R\$ 679,14	R\$ 2.716,56
16.1.51	CPU2873	DISPOSITIVO DIF RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP. 100A	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 319,77	R\$ 70,57	R\$ 390,34	R\$ 390,34
16.1.52	CPU2622	DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 100 A, TIPO AC, 30MA	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 385,59	R\$ 85,09	R\$ 470,68	R\$ 941,36
16.1.53	CPU2624	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 12,63	R\$ 2,78	R\$ 15,41	R\$ 46,23
16.1.54	CPU3151	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 49,55	R\$ 10,93	R\$ 60,48	R\$ 60,48
16.1.55	CPU3152	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	Composições Próprias	M	29,40	R\$ 48,43	R\$ 10,88	R\$ 59,31	R\$ 1.737,83
16.1.56	CPU2894	SUPORTE VERTICAL 100 X 75 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	Composições Próprias	UN	22,00	R\$ 16,69	R\$ 3,72	R\$ 20,81	R\$ 453,42
16.1.57	CPU3153	TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	Composições Próprias	UN	28,00	R\$ 6,50	R\$ 1,43	R\$ 7,93	R\$ 206,18
16.1.58	CPU2730	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50CM	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 26,30	R\$ 5,80	R\$ 32,10	R\$ 32,10
16.1.59	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	113,80	R\$ 28,32	R\$ 5,80	R\$ 32,12	R\$ 3.648,83
16.1.60	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.099,60	R\$ 21,66	R\$ 4,78	R\$ 26,44	R\$ 29.073,42
16.1.61	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	42,90	R\$ 18,23	R\$ 4,02	R\$ 22,25	R\$ 954,52
16.1.62	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	133,20	R\$ 19,10	R\$ 4,21	R\$ 23,31	R\$ 3.104,89
16.1.63	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	41,40	R\$ 26,78	R\$ 5,91	R\$ 32,69	R\$ 1.353,38
16.1.64	CPU2632	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS	Composições Próprias	M	1,00	R\$ 74,88	R\$ 16,52	R\$ 91,40	R\$ 91,40
16.1.65	CPU2648	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS	Composições Próprias	UN	26,00	R\$ 217,13	R\$ 47,92	R\$ 265,05	R\$ 7.866,45
16.1.66	CPU2635	SOQUETE OU BOCAL DE PORCELANA E27 DE TEMPO, REF.MT-2233, MARCA DECORLUX OU SIMILAR	Composições Próprias	UN	92,00	R\$ 14,55	R\$ 3,21	R\$ 17,76	R\$ 1.633,92
16.1.67	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	SINAPI	UN	2,00	R\$ 42,04	R\$ 9,27	R\$ 51,31	R\$ 102,62
16.1.68	97359	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.273,01	R\$ 722,35	R\$ 3.995,36	R\$ 3.995,36



Obra: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, QUE SERÁ CONSTRUÍDA NO DISTRITO DE JABURUNA

Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE

Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T33 2026/02), IOPEIS (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28.1), SINAPI (04/2026), SIURB (01/2026), SP OBRAS (201 COM DESONERAÇÃO), PRÓPRIA (PRÓPRIA)

BDI: 22,07%

Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026

Planilha Orçamentária									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
16.1.69	CPU3154	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 54,40	R\$ 12,00	R\$ 66,40	R\$ 66,40
16.1.70	CPU3119	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 336,17	R\$ 74,19	R\$ 410,36	R\$ 410,36
16.1.71	CPU2758	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 357,25	R\$ 78,84	R\$ 436,09	R\$ 872,18
16.2 ILUMINAÇÃO					1,00	R\$ 25.754,72	R\$ 5.683,53	R\$ 31.438,25	R\$ 31.438,25
16.2.1	97607	LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 8 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2024	SINAPI	UN	18,00	R\$ 87,48	R\$ 19,30	R\$ 106,78	R\$ 1.922,04
16.2.2	CPU3155	LUMINARIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM, POTÊNCIA DE 35 W A 41 W	Composições Próprias	UN	25,00	R\$ 355,86	R\$ 78,53	R\$ 434,39	R\$ 10.859,75
16.2.3	CPU2639	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAÇON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	Composições Próprias	UN	10,00	R\$ 69,48	R\$ 19,74	R\$ 106,22	R\$ 1.092,20
16.2.4	CPU2640	LUMINARIA PLAÇON (SOBREPOR) 40 X 40 - 36 W - 8000K - G- LIGHT OU SIMILAR	Composições Próprias	UN	50,00	R\$ 232,95	R\$ 51,41	R\$ 284,36	R\$ 14.218,00
16.2.5	CPU3156	LUMINARIA COLUNAPIRO CUPULA REDONDA TECIDO, BASEHASTE AÇO	Composições Próprias	UN	6,00	R\$ 456,88	R\$ 100,83	R\$ 557,71	R\$ 3.346,26
16.3 SPDA					1,00	R\$ 32.145,58	R\$ 7.093,09	R\$ 39.238,65	R\$ 39.238,65
16.3.1	CPU2649	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPAS, COMB TERMINAIS, REF: TEL-901 OU SIMILAR (SPDA)	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 383,18	R\$ 84,56	R\$ 467,74	R\$ 467,74
16.3.2	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00 AF_12/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 1.112,10	R\$ 245,44	R\$ 1.357,54	R\$ 12.217,86
16.3.3	96111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M AF_12/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 64,54	R\$ 14,24	R\$ 78,78	R\$ 709,02
16.3.4	96966	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023	SINAPI	UN	9,00	R\$ 103,42	R\$ 22,82	R\$ 126,24	R\$ 1.136,16
16.3.5	96969	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 137,00	R\$ 30,23	R\$ 167,23	R\$ 167,23
16.3.6	96968	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 183,70	R\$ 36,12	R\$ 199,82	R\$ 399,64
16.3.7	104746	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023	SINAPI	UN	24,00	R\$ 27,63	R\$ 6,09	R\$ 33,72	R\$ 809,28
16.3.8	96967	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 126,94	R\$ 28,01	R\$ 154,95	R\$ 154,95
16.3.9	101663	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 26,53	R\$ 6,29	R\$ 34,82	R\$ 34,82
16.3.10	CPU2650	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35MM2	Composições Próprias	M	265,00	R\$ 41,10	R\$ 9,07	R\$ 50,17	R\$ 13.295,05
16.3.11	CPU2651	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50MM2	Composições Próprias	M	120,00	R\$ 61,97	R\$ 13,67	R\$ 75,64	R\$ 9.076,80
16.3.12	96964	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023	SINAPI	UN	10,00	R\$ 59,48	R\$ 13,12	R\$ 72,60	R\$ 726,00
16.3.13	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2025	SINAPI	UN	5,00	R\$ 7,23	R\$ 1,59	R\$ 8,82	R\$ 44,10
17.0 CLIMATIZAÇÃO					1,00	R\$ 99.537,84	R\$ 20.518,00	R\$ 120.055,84	R\$ 120.055,84
17.1 INFRAESTRUTURA					1,00	R\$ 76.778,09	R\$ 16.938,94	R\$ 93.709,03	R\$ 93.709,03
17.1.1	97331	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	98,00	R\$ 27,94	R\$ 6,16	R\$ 34,10	R\$ 3.341,80
17.1.2	103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FIXADOR AF_11/2021	SINAPI	M	22,00	R\$ 48,98	R\$ 10,80	R\$ 59,78	R\$ 1.315,16
17.1.3	103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FIXADOR AF_11/2021	SINAPI	M	64,00	R\$ 61,95	R\$ 13,87	R\$ 75,82	R\$ 6.352,08
17.1.4	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2025	SINAPI	M	8,00	R\$ 70,89	R\$ 15,64	R\$ 86,53	R\$ 692,24
17.1.5	CPU2652	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	128,00	R\$ 18,18	R\$ 4,01	R\$ 22,19	R\$ 2.840,32
17.1.6	CPU2653	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO	Composições Próprias	UN	16,00	R\$ 901,42	R\$ 196,94	R\$ 1.100,36	R\$ 17.605,76
17.1.7	CPU2656	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO, CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO, NAS DIVERSAS BITOLAS, CONFORME ABNT NBR 16401, INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS, GRELHAS, DIFUSORES EM ALUMINIO EXT RUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	Composições Próprias	KG	636,00	R\$ 70,70	R\$ 15,80	R\$ 86,30	R\$ 54.866,80
17.1.8	CPU3157	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ISOLAM. TERM.LA VIDRO 150MM 6"	Composições Próprias	M	24,00	R\$ 52,23	R\$ 11,52	R\$ 63,75	R\$ 1.530,00
17.1.9	CPU3158	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ISOLAM. TERM.LA VIDRO 100MM 4"	Composições Próprias	M	26,00	R\$ 44,41	R\$ 9,80	R\$ 54,21	R\$ 1.517,88
17.1.10	CPU2658	BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8" X 3000MM	Composições Próprias	UN	25,33	R\$ 91,65	R\$ 20,22	R\$ 111,87	R\$ 2.834,03
17.1.11	CPU2659	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA SEXTAVADA 3/8" (REF VL 1.55 VALEMAM OU SIMILAR)	Composições Próprias	UN	52,00	R\$ 3,00	R\$ 0,86	R\$ 3,86	R\$ 190,32
17.1.12	90460	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA AF_09/2023	SINAPI	M	18,00	R\$ 27,43	R\$ 6,05	R\$ 33,48	R\$ 602,64
17.2 EQUIPAMENTOS					1,00	R\$ 22.767,75	R\$ 3.579,06	R\$ 26.346,81	R\$ 26.346,81
17.2.1	CPU2661	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC3-TN-3 - BDI = 15,72	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 7.590,44	R\$ 1.193,21	R\$ 8.783,65	R\$ 8.783,65
17.2.2	CPU2666	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MDD. EC3-TN-1.5 - BDI = 15,72	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 5.386,80	R\$ 846,77	R\$ 6.233,37	R\$ 6.233,37
17.2.3	CPU2663	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - 84P - BDI = 15,72	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 3.177,57	R\$ 499,51	R\$ 3.677,08	R\$ 11.031,24



Obra: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, QUE SERÁ CONSTRUÍDA NO DISTRITO DE JABURUNA

Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE

Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T33 2026/02), IOPES (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28.1), SINAPI (04/2026), SIURB (01/2026), OBRAS (201 COM DESONERAÇÃO), PRÓPRIA (PRÓPRIA)

BDI: 22,07%

Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026

Planilha Orçamentária										
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
17.2.4	CPU2665	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A - BDI = 15,72	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 258,00	R\$ 40,55	R\$ 298,55	R\$ 298,55	
18.0	DADOS E VOZ				1,00	R\$ 7.458,90	R\$ 1.844,86	R\$ 9.103,56	R\$ 9.103,56	
18.1	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	28,00	R\$ 18,68	R\$ 4,12	R\$ 22,80	R\$ 638,40	
18.2	CPU2611	CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO C/ TAMPAS APARAFUSADA 302X302X120	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 254,23	R\$ 56,10	R\$ 310,33	R\$ 1.241,32	
18.3	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	UN	18,00	R\$ 59,81	R\$ 13,20	R\$ 73,01	R\$ 1.314,18	
18.4	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	82,00	R\$ 26,32	R\$ 5,80	R\$ 32,12	R\$ 2.633,84	
18.5	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	55,70	R\$ 21,66	R\$ 4,78	R\$ 26,44	R\$ 1.472,70	
18.6	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	44,80	R\$ 19,10	R\$ 4,21	R\$ 23,31	R\$ 1.044,28	
18.7	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	16,00	R\$ 26,78	R\$ 5,91	R\$ 32,69	R\$ 523,04	
18.8	CPU2672	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	Composições Próprias	UN	10,00	R\$ 19,32	R\$ 4,28	R\$ 23,58	R\$ 235,80	
19.0	GASES MEDICINAIS				1,00	R\$ 13.713,06	R\$ 2.887,02	R\$ 16.600,08	R\$ 16.600,08	
19.1	103835	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	M	100,00	R\$ 67,34	R\$ 14,86	R\$ 82,20	R\$ 8.220,00	
19.2	103865	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 25,40	R\$ 5,60	R\$ 31,00	R\$ 310,00	
19.3	103838	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	50,00	R\$ 18,81	R\$ 4,15	R\$ 22,96	R\$ 1.148,00	
19.4	103847	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 12,27	R\$ 2,70	R\$ 14,97	R\$ 149,70	
19.5	CPU2424	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 199,81	R\$ 44,09	R\$ 243,90	R\$ 1.951,20	
19.6	CPU3159	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 2 X 2 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO - BDI = 15,72	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.314,69	R\$ 208,66	R\$ 1.521,35	R\$ 1.521,35	
19.7	CPU3160	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 1 X 1 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO - BDI = 15,72	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 670,91	R\$ 136,90	R\$ 1.007,81	R\$ 1.007,81	
19.8	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	M	6,00	R\$ 70,89	R\$ 15,64	R\$ 86,53	R\$ 519,18	
19.9	CPU3161	CORRENTE GALVANIZADA	Composições Próprias	M	4,00	R\$ 26,77	R\$ 5,90	R\$ 32,67	R\$ 130,68	
19.10	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	8,00	R\$ 44,67	R\$ 9,85	R\$ 54,52	R\$ 436,16	
19.11	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPRC/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_08/2023	SINAPI	M	40,00	R\$ 24,70	R\$ 5,45	R\$ 30,15	R\$ 1.206,00	
20.0	URBANIZAÇÃO				1,00	R\$ 4.905,25	R\$ 1.082,41	R\$ 5.987,66	R\$ 5.987,66	
20.1	PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE				1,00	R\$ 2.438,44	R\$ 538,37	R\$ 2.977,81	R\$ 2.977,81	
20.1.1	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	14,59	R\$ 167,20	R\$ 36,90	R\$ 204,10	R\$ 2.977,81	
20.2	PAISAGISMO				1,00	R\$ 1.379,81	R\$ 304,44	R\$ 1.684,25	R\$ 1.684,25	
20.2.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	72,66	R\$ 18,99	R\$ 4,19	R\$ 23,18	R\$ 1.684,25	
20.3	SINALIZAÇÃO				1,00	R\$ 1.088,00	R\$ 239,60	R\$ 1.325,60	R\$ 1.325,60	
20.3.1	CPU2673	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 20 X 20CM - INSTALADO	Composições Próprias	UN	10,00	R\$ 108,60	R\$ 23,96	R\$ 132,56	R\$ 1.325,60	
21.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				1,00	R\$ 5.332,19	R\$ 1.173,23	R\$ 6.505,42	R\$ 6.505,42	
21.1	CPU2675	LIMPEZAREMOÇÃO DE TINTAS EM PISOS E REVESTIMENTOS	Composições Próprias	m²	389,78	R\$ 13,68	R\$ 3,01	R\$ 16,69	R\$ 6.505,42	
								VALOR TOTAL:	2.138.572,98	

Dois milhões, cento e trinta e seis mil, quinhentos e setenta e dois reais e novena e oito centavos



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
 Obra: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, QUE SERÁ CONSTRUÍDA NO
 Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE
 Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T33 2026/02), IOPEIS (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28.1), SINAPI (04/2026), SIURB (01/2026), SP BDI: 22,07%
 Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026

ITEM	DESC. DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR(R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5	
			VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS	R\$ 137.746,16	75.760,39	55%	4.132,36	3%	4.132,36	3%	4.132,38	3%	4.132,38	3%
2	FUNDAÇÃO	R\$ 204.424,54	61.327,36	30%	122.654,72	60%	20.442,45	10%	-	0%	-	0%
3	ESTRUTURA	R\$ 372.304,76	-	0%	74.460,95	20%	186.152,38	50%	111.691,43	30%	-	0%
4	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	R\$ 191.122,98	-	0%	-	0%	-	0%	57.336,89	30%	-	0%
5	COBERTURA	R\$ 86.423,93	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	70.739,14	80%
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 15.036,42	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
7	ESQUADRIAS	R\$ 194.639,51	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
8	REVESTIMENTO DE PAREDE	R\$ 75.283,45	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
9	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO	R\$ 104.318,37	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
10	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO	R\$ 17.869,45	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
11	REVESTIMENTO DE TETO	R\$ 32.222,72	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
12	PINTURA	R\$ 76.356,50	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
13	MARMORARIA	R\$ 11.072,43	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
14	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 87.313,76	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 156.529,22	-	0%	-	0%	31.305,84	20%	31.305,84	20%	-	0%
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 233.658,22	-	0%	-	0%	-	0%	70.096,87	30%	-	0%
17	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 120.055,84	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
18	DADOS E VOZ	R\$ 9.103,56	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
19	GASES MEDICINAIS	R\$ 16.600,08	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
20	URBANIZAÇÃO	R\$ 5.987,66	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 6.505,42	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
TOTAL DA OBRA COM BDI		2.136.572,98	137.087,75	6,42%	201.248,06	9,42%	242.033,06	11,33%	274.563,42	12,85%	74.871,53	3,50%
TOTAL DA OBRA ACUMULADO			137.087,75	6,42%	338.335,81	15,84%	580.368,87	27,16%	854.932,29	40,01%	929.803,82	43,52%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Obra: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, QUE SERÁ CONSTRUÍDA NO LOCAL: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE

Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T33 2026/02), IOPEIS (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28.1), SINAPI (04/2026), SIURB (01/2026), SP BDI: 22,07%

Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026

ITEM	DESC. DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR(R\$)	MÊS 6		MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		MÊS 11	
			VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS	R\$ 137.746,16	4.132,38	3%	4.132,38	3%	4.132,38	3%	4.132,38	3%	4.132,38	3%	4.132,38	3%
2	FUNDAÇÃO	R\$ 204.424,54	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
3	ESTRUTURA	R\$ 372.304,76	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
4	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	R\$ 191.122,98	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
5	COBERTURA	R\$ 88.423,93	17.684,79	20%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 15.036,42	15.036,42	100%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
7	ESQUADRIAS	R\$ 194.639,51	38.927,90	20%	116.783,71	60%	38.927,90	20%	-	0%	-	0%	-	0%
8	REVESTIMENTO DE PAREDE	R\$ 75.283,45	-	0%	30.113,38	40%	37.641,73	50%	7.528,35	10%	-	0%	-	0%
9	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO	R\$ 104.318,37	-	0%	-	0%	41.727,35	40%	52.159,19	50%	10.431,84	10%	-	0%
10	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO	R\$ 17.869,45	-	0%	-	0%	8.934,73	50%	8.934,73	50%	-	0%	-	0%
11	REVESTIMENTO DE TETO	R\$ 32.222,72	-	0%	16.111,36	50%	16.111,36	50%	-	0%	-	0%	-	0%
12	PINTURA	R\$ 76.356,50	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	38.178,25	50%	38.178,25	50%
13	MARMORARIA	R\$ 11.072,43	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
14	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 67.313,76	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 156.529,22	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 233.656,22	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
17	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 120.055,84	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
18	DADOS E VOZ	R\$ 9.103,56	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
19	GASES MEDICINAIS	R\$ 16.600,08	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
20	URBANIZAÇÃO	R\$ 5.987,68	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 6.505,42	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
TOTAL DA OBRA COM BDI		2.136.572,98	75.781,49	3,55%	137.027,45	6,41%	89.285,03	4,16%	92.436,18	4,33%	110.932,89	5,19%	110.079,37	5,15%
TOTAL DA OBRA ACUMULADO		1.005.585,31	1.142.612,76	47,07%	1.231.897,79	53,48%	1.324.333,97	57,66%	1.435.268,86	61,98%	1.545.346,23	67,18%	1.545.346,23	72,33%



CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

Obra: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, QUE SERÁ CONSTRUÍDA NO

Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE

Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T33 2026/02), IOPES (03/2026), ORSE

(03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28.1), SINAPI (04/2026), SIURB (01/2026), SP

BDI: 22,07%

Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026

ITEM	DESC. DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR(R\$)	MÊS 12		MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16	
			VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETTOS	R\$ 137.746,16	4.132,38	3%	4.132,38	3%	4.132,38	3%	4.132,38	3%	4.132,38	3%
2	FUNDAÇÃO	R\$ 204.424,54	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
3	ESTRUTURA	R\$ 372.304,76	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
4	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	R\$ 191.122,98	38.224,60	20%	38.224,60	20%	-	0%	-	0%	-	0%
5	COBERTURA	R\$ 88.473,93	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 15.036,42	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
7	ESQUADRIAS	R\$ 194.639,51	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
8	REVESTIMENTO DE PAREDE	R\$ 75.283,45	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
9	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO	R\$ 104.318,37	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
10	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO	R\$ 17.869,45	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
11	REVESTIMENTO DE TETO	R\$ 32.222,72	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
12	PINTURA	R\$ 76.356,50	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
13	MARMORARIA	R\$ 11.072,43	11.072,43	100%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
14	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 67.313,76	-	0%	40.388,26	60%	26.925,50	40%	-	0%	-	0%
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 156.529,22	-	0%	62.611,69	40%	31.305,84	20%	-	0%	-	0%
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 233.656,22	70.096,87	30%	46.731,24	20%	46.731,24	20%	-	0%	-	0%
17	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 120.055,84	-	0%	-	0%	-	0%	120.055,84	100%	-	0%
18	DADOS E VOZ	R\$ 9.103,56	-	0%	-	0%	-	0%	4.551,78	50%	4.551,78	50%
19	GASES MEDICINAIS	R\$ 16.800,08	-	0%	-	0%	-	0%	4.980,02	30%	11.820,06	70%
20	URBANIZAÇÃO	R\$ 5.987,66	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	5.987,66	100%
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 6.505,42	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	6.505,42	100%
TOTAL DA OBRA COM BDI		2.136.572,98	123.526,28	5,78%	192.088,17	8,99%	109.064,98	5,11%	133.720,03	6,26%	32.797,30	1,54%
TOTAL DA OBRA ACUMULADO		1.668.872,50	1.668.872,50	78,11%	1.860.960,67	87,10%	1.970.055,65	92,21%	2.103.775,68	98,46%	2.136.572,98	100,00%



Obra: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, QUE SERÁ CONSTRUÍDA NO DISTRITO DE JABURUNA						
Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE						
Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T33 2026/02), IOPES (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28.1), SINAPI (04/2026), SIURB (01/2026), SP OBRAS (201 COM DESONERAÇÃO), PRÓPRIA (PRÓPRIA)						
BDI: 22,07%						
Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026						

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

00011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSÃO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	SINAPI	UN	0,00006180	12.671,42	0,78
----------	---	--------	----	------------	-----------	------

TOTAL Equipamento: 9,12

Especiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,08736000	0,92	0,08

TOTAL Especiais: 0,08

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SEÇÃO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	0,30000000	27,57	8,27
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	0,19500000	6,97	1,35
00004425	VIGA NÃO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	8,37222200	30,67	256,77
00006193	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,90000000	20,49	18,44
00004400	CAIBRO NÃO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	2,10000000	23,07	48,44
00004472	VIGA NÃO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,04074100	38,31	154,80
00004344	PARAFUSO FRANCES MÉTRICO ZINCADO, DIÂMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	SINAPI	UN	1,20000000	28,43	34,11
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	12,75000000	40,57	517,26
00040552	PARAFUSO, AUTOARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENT O	0,01200000	64,93	0,77
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	2,28750000	13,99	32,00
00004430	CAIBRO NÃO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	5,55555600	14,50	80,55
00004415	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,90000000	5,48	4,93
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	12,70000000	3,34	42,41
00040623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM AÇO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	SINAPI	PAR	0,30000000	86,68	26,00
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	0,12570982	7,45	0,93
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	12,70000000	0,22	2,79

TOTAL Material: 1.229,82

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,31202550	20,55	6,41
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,45954000	20,25	9,30
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	11,08286457	20,25	224,42
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,07958886	37,46	2,98
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,44066800	14,71	35,90
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,16327100	19,99	23,25
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	3,89843923	15,93	62,10

TOTAL Mão de Obra: 364,36

VALOR SEM ENCARGOS: 1.585,66

VALOR ENCARGOS (99,71%): 182,12

VALOR COM ENCARGOS: 1.768,77

VALOR BDI (22,07%): 390,36

VALOR COM BDI: 2.159,13

CPU2628 LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIROS E VASOS - 4,30 X 2,30M (MÊS)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

Obra: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, QUE SERÁ CONSTRUÍDA NO DISTRITO DE JABURUNA	
Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE	
Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T 33 2026/02), IOPEs (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (26.1), SINAPI (04/2026), SJURB (01/2026), SP OBRAS (201 COM DESONERAÇÃO), PRÓPRIA (PRÓPRIA)	
BDI:	22,07%
Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026	

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CPU2526 LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPOSITO - AREA MINIMA DE 13,80 M2 (UNxMÉS)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	13,20000000	1,57	20,72
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	36,30000000	0,11	3,99
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	23,10000000	1,41	32,57
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	13,20000000	0,57	7,52
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	36,30000000	1,48	53,72
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	36,30000000	4,15	150,64
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	36,30000000	1,09	39,56
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	23,10000000	0,68	20,32
TOTAL Encargos						329,04
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÉS	10,00000000	800,60	8.006,00
TOTAL Material:						8.006,00
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	13,47984000	14,71	198,28
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	10,26946800	20,25	207,95
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	13,69262400	15,93	218,12
TOTAL Mão de Obra:						624,35
VALOR SEM ENCARGOS:						8.647,17
VALOR ENCARGOS (99,71%):						312,11
VALOR COM ENCARGOS:						8.959,39
VALOR BDI (22,07%):						1.977,33
VALOR COM BDI:						10.936,72

CPU2527 BARRACAO ABERTO PARA APOIO A PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,45000000	0,60	0,27
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	19,17346942	0,11	2,10
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,38530678	0,02	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	19,17346942	1,48	28,37
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	19,17346942	4,15	79,56
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	19,17346942	1,09	20,89
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,45000000	1,50	0,67
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,39000000	1,57	3,75
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,38530678	0,94	0,36
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	15,94816264	1,48	23,60
00043487	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,39000000	0,57	1,36
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	15,94816264	0,28	4,46
TOTAL Encargos						165,39
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00003080	4.459,58	0,13
00044475	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	SINAPI	UN	0,00000635	1.295.335,74	8,21

Obra: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, QUE SERÁ CONSTRUÍDA NO DISTRITO DE JABURUNA
Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE
Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T33 2026/02), IOPES (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28.1), SINAPI (04/2026), SIORB (04/2026), SP OBRAS (201 COM DESONERAÇÃO), PRÓPRIA (PRÓPRIA)
BDI: 22,07%
Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00010777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	10,00000000	1.663,38	16.633,80
TOTAL Equipamento:						16.633,80
VALOR SEM ENCARGOS:						16.633,80
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						16.633,80
VALOR BDI (22,07%):						3.671,07
VALOR COM BDI:						20.304,87

CPU2529 BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	201,28200000	0,11	22,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	201,28200000	1,48	297,89
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	201,28200000	4,15	835,32
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	201,28200000	1,09	219,39
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	122,96400000	1,48	181,98
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	78,31800000	1,57	122,95
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	78,31800000	0,57	44,64
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	122,96400000	0,28	34,42
TOTAL Encargos						1.758,73

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002420	DOBRADEIRA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL CROMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	2,88000000	20,86	60,07
00004491	PONTELETA *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	60,72000000	11,06	670,95
00007213	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	5,04000000	27,51	138,65
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	2,52600000	13,99	35,33
00020205	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	29,69400000	3,69	109,57
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	10,08000000	13,97	140,81
00043614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	37,56000000	16,83	632,13
TOTAL Material:						1.787,61

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	79,97834160	14,71	1.176,48
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	73,51936200	15,93	1.171,16
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	51,09693156	20,25	1.034,71
TOTAL Mão de Obra:						3.382,35
VALOR SEM ENCARGOS:						5.237,10
VALOR ENCARGOS (99,71%):						1.890,82
VALOR COM ENCARGOS:						6.928,59
VALOR BDI (22,07%):						1.529,13
VALOR COM BDI:						8.457,72

CPU2530 REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL,

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	401,71723000	1,57	630,69
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	401,71723000	0,11	44,18
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	401,71723000	0,57	228,97
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	401,71723000	1,48	594,54
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	401,71723000	4,15	1.667,12

Obra: UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) PORTE 1, QUE SERA CONSTRUIDA NO DISTRITO DE JABURUNA	
Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE	
Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T 33 2026/02), IOPEs (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28.1), SINAPI (04/2026), SIURB (01/2025), SP OBRAS (201 COM DESONERACAO), PRÓPRIA (PRÓPRIA)	
BDI:	22,07%
Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026	

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	401,71723000	1,09	437,87
TOTAL Encargos					3.603,37	
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	410,23363527	14,71	6.034,53
TOTAL Mão de Obra:					6.034,53	
VALOR SEM ENCARGOS:					6.619,80	
VALOR ENCARGOS (99.71%):					3.016,80	
VALOR COM ENCARGOS:					9.637,90	
VALOR BDI (22.07%):					2.127,08	
VALOR COM BDI:					11.764,98	

CPU2531 MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO (UN)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	12,75600000	0,60	7,65
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	276,30200000	0,11	30,39
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	86,10000000	1,41	121,40
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	276,30200000	1,48	408,92
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	276,30200000	4,15	1.146,65
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	276,30200000	1,09	301,16
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	86,10000000	0,88	75,76
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	100,91400000	1,57	158,43
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	12,75600000	1,50	19,13
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	20,19600000	0,46	9,29
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	13,81800000	1,91	26,39
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	13,81800000	1,86	25,70
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	20,19600000	1,26	25,44
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	42,51800000	1,48	62,92
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	100,91400000	0,57	57,52
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	42,51800000	0,28	11,90
TOTAL Encargos					2.488,65	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	14,02195368	20,25	283,94
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	18,33671320	19,29	353,71
00012868	MARCENEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	6,47213928	19,47	126,01
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	59,54216800	15,93	948,50
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	103,05337680	14,71	1.515,91
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	29,77108400	20,25	602,86
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	20,55912408	20,25	416,32
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	18,33671320	15,93	292,10
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	12,94427856	15,39	199,21
TOTAL Mão de Obra:					4.738,56	
VALOR SEM ENCARGOS:					4.867,70	
VALOR ENCARGOS (99.71%):					2.368,45	
VALOR COM ENCARGOS:					7.227,21	
VALOR BDI (22.07%):					1.595,04	
VALOR COM BDI:					8.822,25	

CPU1926 LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	152,51500000	0,94	143,36

Obra: UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) PORTE 1, QUE SERA CONSTRUIDA NO DISTRITO DE JABURUNA
Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE
Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T33 2026/02), IOPES (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28.1), SINAPI (04/2026), SURB (01/2026), SP OBRAS (201 COM DESONERACAO), PRÓPRIA (PRÓPRIA)
BDI: 22,07%
Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	59,42926275	1,57	93,30
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	211,94426275	0,11	23,31
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	152,51500000	0,02	3,05
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	59,42926275	0,57	33,87
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	211,94426275	1,48	313,67
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	211,94426275	4,15	879,56
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	211,94426275	1,09	231,01
TOTAL Encargos						1.721,13
Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	M2XMES	275,00000000	20,22	5.560,50
TOTAL Equipamento:						5.560,50
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	60,68916150	14,71	892,73
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	154,27502310	18,75	2.892,65
TOTAL Mão de Obra:						3.785,38
VALOR SEM ENCARGOS:						9.168,50
VALOR ENCARGOS (99.71%):						1.892,00
VALOR COM ENCARGOS:						11.060,51
VALOR BDI (22.07%):						2.442,48
VALOR COM BDI:						13.502,99

CPU2532 CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS (M3)						
Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,21910000	1,30	2,88
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,51210000	0,02	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	2,73120000	0,11	0,30
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	2,73120000	1,48	4,04
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,21910000	0,10	0,22
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	2,73120000	4,15	11,33
00043488	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,51210000	0,94	0,48
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	2,21910000	1,09	2,41
TOTAL Encargos						21,67
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19071	RESISTENCIA A COMPRESSAO CORPO-DE-PROVA CILINDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	SEINFRA	UN	56,90000000	39,38	2.240,72
TOTAL Material:						2.240,72
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	H	0,51965860	136,06	70,70
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,26614492	23,78	53,88
TOTAL Mão de Obra:						124,58
VALOR SEM ENCARGOS:						2.324,76
VALOR ENCARGOS (99.71%):						62,23
VALOR COM ENCARGOS:						2.386,97
VALOR BDI (22.07%):						526,80
VALOR COM BDI:						2.913,77

CPU2284 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)

Obra: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, QUE SERÁ CONSTRUÍDA NO DISTRITO DE JABURUNA

Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE

Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T33 2026/02), IOPES (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28.1), SINAPI (04/2026), SURB (01/2026), SP OBRAS (201 COM DESONERAÇÃO), PRÓPRIA (PRÓPRIA)

BDI: 22,07%

Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,16640000	0,60	2,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	33,34980000	0,11	3,66
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	33,34980000	1,48	49,35
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	33,34980000	4,15	138,40
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	33,34980000	1,09	36,35
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,16640000	1,48	6,16
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,16640000	1,50	6,24
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	25,01700000	1,57	39,27
00043487	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	25,01700000	0,57	14,25
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,16640000	0,28	1,18
TOTAL Encargos						297,33
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00083145	3.799,73	3,15
TOTAL Equipamento:						3,15
Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,90916800	0,92	0,83
TOTAL Especiais:						0,83
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	M3	20,51580000	562,58	11.541,77
TOTAL Material:						11.541,77
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	25,54736040	14,71	375,80
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	4,25472768	20,25	86,15
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	4,21448026	20,25	85,34
TOTAL Mão de Obra:						547,29
VALOR SEM ENCARGOS:						12.116,70
VALOR ENCARGOS (99,71%):						273,57
VALOR COM ENCARGOS:						12.390,27
VALOR BDI (22,07%):						2.734,55
VALOR COM BDI:						15.124,82

CPU2532 CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS (M3)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72540000	1,30	0,94
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,16740000	0,02	0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,89280000	0,11	0,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,89280000	1,48	1,32
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72540000	0,10	0,07
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,89280000	4,15	3,70
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,16740000	0,94	0,15
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,72540000	1,09	0,79
TOTAL Encargos						7,06
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Obra: UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) PORTE 1, QUE SERA CONSTRUIDA NO DISTRITO DE JABURUNA
Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE
Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T33 2026/02), IOPEIS (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28.1), SINAPI (04/2026), SIURB (01/2026), SP OBRAS (201 COM DESONERACAO), PRÓPRIA (PRÓPRIA)
BDI: 22,07%
Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

19071	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILINDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	SEINFRA	UN	18,60000000	39,38	732,46
TOTAL Material:						732,46
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	H	0,16987082	136,06	23,11
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,74077848	23,78	17,61
TOTAL Mão de Obra:						40,72
VALOR SEM ENCARGOS:						759,93
VALOR ENCARGOS (99,71%):						20,34
VALOR COM ENCARGOS:						780,24
VALOR BDI (22,07%):						172,19
VALOR COM BDI:						952,43

CPU2283 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO.

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	22,66530000	0,60	13,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	51,29040000	0,11	5,64
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	51,29040000	1,48	75,90
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	51,29040000	4,15	212,85
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	51,29040000	1,09	55,90
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,76250000	1,48	5,56
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	22,66530000	1,50	33,99
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	24,86260000	1,57	39,03
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	24,86260000	0,57	14,17
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,76250000	0,28	1,05
TOTAL Encargos						457,88
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00155188	3.799,73	5,89
TOTAL Equipamento:						5,89
Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,87824000	0,92	1,72
TOTAL Especiais:						1,72
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	M3	33,20030000	562,58	18.677,82
TOTAL Material:						18.677,82
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	25,38968712	14,71	373,48
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	23,14580436	20,25	468,70
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	3,80591925	20,25	77,06
TOTAL Mão de Obra:						919,24
VALOR SEM ENCARGOS:						19.602,83
VALOR ENCARGOS (99,71%):						459,38
VALOR COM ENCARGOS:						20.062,36
VALOR BDI (22,07%):						4.427,76
VALOR COM BDI:						24.490,11

CPU2532 CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS (M3)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,17390000	1,30	1,52
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,27090000	0,02	0,00



Obra: UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) PORTE 1, QUE SERA CONSTRUIDA NO DISTRITO DE JABURUNA
Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE
Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T33 2026/02), IOPES (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28.1), SINAPI (04/2026), SIURB (01/2026), SP OBRAS (201 COM DESONERAÇÃO), PRÓPRIA (PRÓPRIA)
BDI: 22,07%
Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,44480000	0,11	0,15
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,44480000	1,48	2,13
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,17390000	0,10	0,11
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,44480000	4,15	5,99
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,27090000	0,94	0,25
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,17390000	1,09	1,27
TOTAL Encargos						11,42

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19071	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILÍNDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	SEINFRA	UN	30,10000000	39,38	1.185,33
TOTAL Material:					1.185,33	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	H	0,27489848	136,06	37,40
00004063	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,19878668	23,78	26,50
TOTAL Mão de Obra:					65,90	
VALOR SEM ENCARGOS:					1.229,78	
VALOR ENCARGOS (99,71%):					32,92	
VALOR COM ENCARGOS:					1.262,65	
VALOR BDI (22,07%):					278,66	
VALOR COM BDI:					1.541,31	

CPU2283 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO,						
Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	24,69840000	0,60	14,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	55,89120000	0,11	6,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	55,89120000	1,48	82,71
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	55,89120000	4,15	231,94
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	55,89120000	1,09	60,92
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,10000000	1,48	6,06
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	24,69840000	1,50	37,04
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	27,09280000	1,57	42,53
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	27,09280000	0,57	15,44
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,10000000	0,28	1,14
TOTAL Encargos						496,73
Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00169108	3.799,73	6,42
TOTAL Equipamento:					6,42	
Especiais	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,04672000	0,92	1,88
TOTAL Especiais:					1,88	
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	36,17840000	562,58	20.353,24
TOTAL Material:					20.353,24	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00008111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	27,66716736	14,71	406,96
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	25,22200608	20,25	510,74

Obra: UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) PORTE 1, QUE SERA CONSTRUIDA NO DISTRITO DE JABURUNA	
Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE	
Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T 33 2026/02), IOPEIS (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (26.1), SINAPI (04/2026), SIURB (01/2026), SP OBRAS (201 COM DESONERACAO), PRÓPRIA (PRÓPRIA)	
BDI:	22,07%
Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026	

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	4,14731400	20,25	83,98
TOTAL Mão de Obra:						1.001,70
VALOR SEM ENCARGOS:						21.361,00
VALOR ENCARGOS (99.71%):						500,59
VALOR COM ENCARGOS:						21.861,97
VALOR BDI (22.07%):						4.824,93
VALOR COM BDI:						26.686,90

CPU2532 CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS (M3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,27920000	1,30	1,66
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,29520000	0,02	0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,57440000	0,11	0,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,57440000	1,48	2,33
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,27920000	0,10	0,12
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,57440000	4,15	6,53
00043466	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,26520000	0,94	0,27
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,27920000	1,09	1,39
TOTAL Encargos						12,47
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15071	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILÍNDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	SEINFRA	UN	32,80000000	39,36	1.291,66
TOTAL Material:						1.291,66
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	H	0,29955715	136,06	40,75
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,30631904	23,78	31,06
TOTAL Mão de Obra:						71,81
VALOR SEM ENCARGOS:						1.340,11
VALOR ENCARGOS (99.71%):						35,85
VALOR COM ENCARGOS:						1.375,94
VALOR BDI (22.07%):						303,66
VALOR COM BDI:						1.679,60

CPU2101 Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto (m²)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	37,57600000	1,50	56,36
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	75,15200000	1,57	117,98
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	37,57600000	0,60	22,54
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	112,72800000	0,11	12,40
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	75,15200000	0,57	42,83
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	112,72800000	1,48	166,83
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	112,72800000	4,15	467,82
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	112,72800000	1,09	122,87
TOTAL Encargos						1.009,83
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C.06.000.0 22011	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4) - SC = 200kg/m²	SP Obras	M2	93,94000000	68,34	6.419,85
TOTAL Material:						6.419,85
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	76,74522240	14,71	1.128,92

Obra: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, QUE SERÁ CONSTRUÍDA NO DISTRITO DE JABURUNA
Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE
Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T33 2026/02), IOPES (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28.1), SINAPI (04/2026), SIURB (01/2026), SP OBRAS 201 COM DESONERAÇÃO, PRÓPRIA (PRÓPRIA)
BDI: 22,07%
Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	38,37261120	20,25	777,04	
						TOTAL Mão de Obra:	1.906,98
						VALOR SEM ENCARGOS:	8.382,43
						VALOR ENCARGOS:	952,55
						VALOR COM ENCARGOS:	9.335,44
						VALOR BDI (22.07%):	2.060,33
						VALOR COM BDI:	11.395,77

CPU2100 Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto (M2)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	143,55200000	1,50	215,32
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	287,10400000	1,57	450,75
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	143,55200000	0,60	86,13
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	430,65600000	0,11	47,37
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	287,10400000	0,57	163,64
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	430,65600000	1,48	637,37
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	430,65600000	4,15	1.787,22
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	430,65600000	1,09	469,41
TOTAL Encargos						3.867,21
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107534	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=16cm, el. enchimento em bloco EPS, h=12cm	ORSE	m²	358,88000000	70,97	25.469,71
TOTAL Material:						25.469,71
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	293,19060480	14,71	4.312,83
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	146,59530240	20,25	2.968,55
TOTAL Mão de Obra:						7.281,38
VALOR SEM ENCARGOS:						32.967,42
VALOR ENCARGOS (99.71%):						3.639,04
VALOR COM ENCARGOS:						36.606,30
VALOR BDI (22.07%):						8.079,45
VALOR COM BDI:						44.685,75

CPU2102 Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4), exceto capa de concreto (m²)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	12,68100000	1,50	19,02
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	25,36200000	1,57	39,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	12,68100000	0,60	7,60
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	38,04300000	0,11	4,18
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	25,36200000	0,57	14,45
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	38,04300000	1,48	56,30
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	38,04300000	4,15	157,87
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	38,04300000	1,09	41,46
TOTAL Encargos						340,69
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C.06.000.0 22013	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4) - SC = 300kg/m²	SP Obras	M2	28,18000000	122,96	3.465,01
TOTAL Material:						3.465,01
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	25,89957440	14,71	380,98

Obra: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, QUE SERÁ CONSTRUÍDA NO DISTRITO DE JABURUNA
Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE
Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T33 2026/02), IOPES (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28.1), SINAPI (04/2026), SIBRB (01/2026), SP OBRAS (201 COM DESONERAÇÃO), PRÓPRIA (PRÓPRIA)
BDI: 22,07%
Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	12,94983720	20,25	262,23	
						TOTAL Mão de Obra:	643,21
						VALOR SEM ENCARGOS:	4.127,33
						VALOR ENCARGOS:	321,46
						VALOR COM ENCARGOS:	4.448,91
						VALOR BDI (22.07%):	981,87
						VALOR COM BDI:	5.430,78

CPU2534 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, MALHA 20X20CM, FERRO 3.4MM, PAINEL 2X3M, (0,72KG/M²)

Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	240,50000000	1,50	360,75
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	240,50000000	0,60	144,30
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	240,50000000	0,11	26,45
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	240,50000000	1,48	355,94
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	240,50000000	4,15	998,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	240,50000000	1,09	262,14
TOTAL Encargos					2.147,65

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112236 Tela aço soldada nervurada CA-60, malha 20x20cm, ferro 3.4mm, painel 2x3m, (0,72kg/m²), Malha Pop Leve Gerdaou ou similar	ORSE	m2	481,00000000	1,64	788,84
TOTAL Material:					788,84

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	243,27537000	20,31	4.940,92
TOTAL Mão de Obra:					4.940,92
VALOR SEM ENCARGOS:					5.406,44
VALOR ENCARGOS (99.71%):					2.469,93
VALOR COM ENCARGOS:					7.877,41
VALOR BDI (22.07%):					1.738,54
VALOR COM BDI:					9.615,95

CPU2535 COBOGO DE CIMENTO (ELEMENTO VAZADO, CIRCULAR), 30 X 30 X 5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (M2)

Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	227,40856000	0,60	136,44
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	454,81712000	0,11	50,02
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	454,81712000	1,48	673,12
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	454,81712000	4,15	1.887,49
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	454,81712000	1,09	495,75
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	227,40856000	1,50	341,11
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	227,40856000	1,57	357,03
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	227,40856000	0,57	129,62
TOTAL Encargos					4.070,58

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111639 Cobogo cimento, (elemento vazado circular), 30 x 30 x 5cm	ORSE	un	1.345,09744000	11,60	15.603,13
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	177,81414000	0,84	149,36
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,48384800	141,32	68,37
TOTAL Material:					15.820,86

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	232,22962147	14,71	3.416,09
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	232,22962147	20,25	4.702,64
TOTAL Mão de Obra:					8.118,73
VALOR SEM ENCARGOS:					23.960,71

Obra: UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) PORTE 1, QUE SERA CONSTRUIDA NO DISTRITO DE JABURUNA
Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE
Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T33 2026/02), IOPES (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28 1), SINAPI (04/2026), SIURB (01/2026), SP OBRAS (201 COM DESONERACAO), PRÓPRIA (PRÓPRIA)
BDI: 22,07%
Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR ENCARGOS (99.71%):	4.056,97
VALOR COM ENCARGOS:	28.010,17
VALOR BDI (22.07%):	6.181,84
VALOR COM BDI:	34.192,01

CPU1942 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	142,27110000	0,11	15,64
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	107,15355000	0,02	2,14
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	142,27110000	1,48	210,56
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	142,27110000	4,15	590,42
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	142,27110000	1,09	155,07
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	107,15355000	0,94	100,72
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	35,11755000	1,57	55,13
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	35,11755000	0,57	20,01
TOTAL Encargos					1.149,69

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039422 PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	524,76425100	8,33	4.371,28
00037586 PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACA0 INDIRETA)	SINAPI	CENT O	5,33066400	48,76	259,92
00039419 PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	164,18805300	7,34	1.205,14
00039435 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	3.635,44081200	0,14	508,96
00039417 PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	379,26954000	26,41	10.016,50
00039431 FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	450,71124300	0,31	139,72
00039443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	97,98696900	0,33	32,33
00039432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	142,72132500	2,77	395,33
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	KG	197,70280200	3,47	686,02
TOTAL Material:					17.615,20

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	35,86204206	14,71	527,53
00044497 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	108,39010197	18,75	2.032,31
TOTAL Mão de Obra:					2.559,84
VALOR SEM ENCARGOS:					20.044,47
VALOR ENCARGOS (99.71%):					1.279,55
VALOR COM ENCARGOS:					21.324,73
VALOR BDI (22.07%):					4.706,36
VALOR COM BDI:					26.031,09

CPU2285 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	66,71550000	0,11	7,33
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	50,24775000	0,02	1,00
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	66,71550000	1,48	98,73
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	66,71550000	4,15	276,86
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	66,71550000	1,09	72,71



Obra: UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) PORTE 1, QUE SERA CONSTRUIDA NO DISTRITO DE JABURUNA
Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE
Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T 33 2026/02), IOPEs (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28.1), SINAPI (04/2026), SIURB (01/2026), SP OBRAS (201 COM DESONERAÇÃO), PRÓPRIA (PRÓPRIA)
BDI: 22,07%
Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	50,24775000	0,94	47,23
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	16,46775000	1,57	25,85
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	16,46775000	0,57	9,38
TOTAL Encargos						539,09

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	246,07885500	8,33	2.049,83
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENT O	2,49972000	48,76	121,88
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	76,99306500	7,34	565,12
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	1.704,77528000	0,14	238,66
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	211,35301500	0,31	65,51
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	45,94924500	0,33	15,16
100025	Painel 18 de vidro e=50mm (Isover-santa marina ref psi-30/50mm ou similar) - aplicado	ORSE	m2	86,13900000	67,74	5.835,05
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	66,92662500	2,77	185,38
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	KG	92,70921000	3,47	321,70
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	177,85170000	20,01	3.558,81
TOTAL Material:					12.967,10	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	16,81688630	14,71	247,37
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	50,82760904	18,75	953,01
TOTAL Mão de Obra:					1.200,38	
VALOR SEM ENCARGOS:					14.096,25	
VALOR ENCARGOS:					800,03	
VALOR COM ENCARGOS:					14.896,57	
VALOR BDI (22,07%):					3.243,63	
VALOR COM BDI:					17.940,10	

CPU2286 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	52,17160000	0,11	5,73
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	39,29380000	0,02	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	52,17160000	1,48	77,21
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	52,17160000	4,15	216,51
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	52,17160000	1,09	56,86
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	39,29380000	0,94	36,93
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	12,87780000	1,57	20,21
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	12,87780000	0,57	7,34
TOTAL Encargos					421,57	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	192,43395600	8,33	1.602,97
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENT O	1,95478400	48,76	95,31
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	60,20866800	7,34	441,93
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	1.333,13627200	0,14	186,63

Obra: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, QUE SERÁ CONSTRUÍDA NO DISTRITO DE JABURUNA
Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE
Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T33 2026/02), IOPEs (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28.1), SINAPI (04/2026), SIURB-01/2026, SP OBRAS (201 COM DESONERAÇÃO), PRÓPRIA (PRÓPRIA)
BDI: 22,07%
Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

00039417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	139,08024000	26,41	3.673,10
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	165,27830800	0,31	51,23
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	35,93236400	0,33	11,85
100025	Painel Is de vidro e=50mm (isover-santa marina ref psi-30/50mm ou similar) - aplicado	ORSE	m2	67,36080000	67,74	4.563,02
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	52,33670000	2,77	144,97
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	72,49871200	3,47	251,57
TOTAL Material:						11.022,58
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	13,15080936	14,71	193,44
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	39,74725045	18,75	745,26
TOTAL Mão de Obra:						938,70
VALOR SEM ENCARGOS:						11.913,40
VALOR ENCARGOS (99.71%):						469,21
VALOR COM ENCARGOS:						12.382,85
VALOR BDI (22.07%):						2.732,89
VALOR COM BDI:						15.115,74

CPU2896 ESTRUTURA METÁLICA COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	25,10322345	0,11	2,76
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	14,94031130	0,02	0,29
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	25,10322345	1,48	37,15
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	25,10322345	4,15	104,17
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	25,10322345	1,09	27,36
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	14,94031130	0,94	14,04
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,64714360	1,57	7,29
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	5,51576857	1,91	10,53
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	5,51576857	1,88	10,25
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,64714360	0,57	2,64
TOTAL Encargos						216,48
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CÔNICO ETC)	SINAPI	UN	0,00046385	38.997,88	16,06
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00040652	98.734,35	40,13
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00009810	2.491.030,28	244,37
TOTAL Equipamento:						302,58
Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	7,33977205	0,92	6,75
TOTAL Especiais:						6,75
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	4,99459358	24,18	120,76
00011977	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	6,61890477	14,86	98,35

Obra: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, QUE SERÁ CONSTRUÍDA NO DISTRITO DE JABURUNA
Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE
Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T33 2026/02), IOPES (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28.1), SINAPI (04/2026), SIURB (01/2026), SP OBRAS (201 COM DESONERAÇÃO), PRÓPRIA (PRÓPRIA)
BDI: 22,07%
Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001334 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SINAPI	KG	29,13971613	8,78	255,84
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	16,57336445	42,82	709,67
00004777 CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	72,50355587	8,02	581,47
00036785 GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SINAPI	SC25 KG	13,89799954	119,00	1.653,86
00010966 PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	SINAPI	KG	325,43587858	9,12	2.967,97
00004221 ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,74628069	7,45	80,05

TOTAL Material: 6.467,97

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	5,59718131	20,25	113,34
00044497 MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	H	3,83988076	18,75	71,99
00004251 OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	SINAPI	H	9,47183327	22,44	212,54
00004254 OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,05056183	37,46	39,35
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	4,74566304	14,71	69,80
00044499 AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,75563719	15,93	12,03

TOTAL Mão de Obra: 519,05

VALOR SEM ENCARGOS: 7.252,30

VALOR ENCARGOS: 257,96

VALOR COM ENCARGOS: 7.512,83

VALOR BDI (22,07%): 1.668,08

VALOR COM BDI: 9.170,91

CPU3093 COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10MM (m²)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1070113 CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 2,10x6,0mmx10mm	INDISPONÍVEL	M2	33,18000000	95,55	3.170,34

TOTAL Material: 3.170,34
VALOR SEM ENCARGOS: 3.170,34
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 3.170,34
VALOR BDI (22,07%): 699,69
VALOR COM BDI: 3.870,03

CPU3139 PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20x2,10M (UN)

Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	6,74500000	0,11	0,74
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	6,74500000	1,48	9,98
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	6,74500000	4,15	27,99
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	6,74500000	1,09	7,35
00043483 EPI - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	6,74500000	1,48	9,98
00043459 FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	6,74500000	0,28	1,88

TOTAL Encargos: 57,92

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020247 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,03000000	15,48	0,46
1008624 ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	INDISPONÍVEL	M	5,75000000	47,13	270,99
00039027 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,11000000	13,97	1,53
1080106 PORTA MADEIRA LISA PARA PINTURA 1,20x2,10m	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	622,70	622,70
00013284 CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	SINAPI	KG	6,91200000	0,78	5,25
1001349 ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	INDISPONÍVEL	M	11,16000000	46,64	520,50
1002203 TACO DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	INDISPONÍVEL	UN	8,00000000	0,85	6,80
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01600000	141,32	2,26

TOTAL Material: 1.430,49

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001214 CARPINTIEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	3,84999944	19,29	74,26
00006117 CARPINTIEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	2,99455676	15,93	47,70

TOTAL Mão de Obra: 121,96

VALOR SEM ENCARGOS: 1.549,41

Obra: UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) PORTE 1, QUE SERA CONSTRUIDA NO DISTRITO DE JABURUNA	
Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE	
Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T33 2026/02), IOPES (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28.1), SINAPI (04/2026), SJURB (01/2026), SP OBRAS (201 COM DESONERACAO), PRÓPRIA (PRÓPRIA)	
BDI:	22,07%
Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026	

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR ENCARGOS:	80,94
VALOR COM ENCARGOS:	1.610,37
VALOR BDI (22,07%):	355,40
VALOR COM BDI:	1.965,77

CPU3140 PORTA LISA DE CORRER SUSPensa EM MADEIRA COM BATENTE (m²)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	21,58500000	0,11	2,37
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	21,58500000	1,48	31,94
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	21,58500000	4,15	89,57
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	21,58500000	0,28	6,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	21,58500000	1,09	23,52
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	21,58500000	1,48	31,94
TOTAL Encargos						186,38
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D.04.000.030003	Porta lisa de correr suspensa em madeira Curupixá, freijo, com batente e trilho na parte superior	SP Obras	M2	14,39000000	435,40	6.265,40
TOTAL Material:						6.265,40
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	21,90359460	19,29	422,52
TOTAL Mão de Obra:						422,52
VALOR SEM ENCARGOS:						6.662,13
VALOR ENCARGOS:						211,10
VALOR COM ENCARGOS:						6.873,30
VALOR BDI (22,07%):						1.516,93
VALOR COM BDI:						8.390,23

CPU2425 PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,40x2,10M PARA VIDRO (UN)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	8,74700000	0,11	0,96
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	8,74700000	1,48	12,94
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	8,74700000	4,15	36,30
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	8,74700000	1,09	9,53
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	8,74700000	1,48	12,94
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	8,74700000	0,28	2,44
TOTAL Encargos						75,11
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005028	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	SINAPI	M2	2,94000000	1.043,97	3.069,27
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,03000000	15,73	0,47
008624	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	INDISPONIVEL	M	5,60000000	47,13	263,92
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 38 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,11000000	13,97	1,53
001349	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	INDISPONIVEL	M	11,20000000	46,64	522,36
002203	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CADILHOS	INDISPONIVEL	UN	8,00000000	0,85	6,80
TOTAL Material:						3.884,35
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	5,02610628	19,29	96,95
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	3,84999944	15,93	61,33
TOTAL Mão de Obra:						158,28
VALOR SEM ENCARGOS:						4.018,62
VALOR ENCARGOS:						79,10
VALOR COM ENCARGOS:						4.097,74
VALOR BDI (22,07%):						904,37
VALOR COM BDI:						5.002,11

Obra: UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) PORTE 1, QUE SERA CONSTRUIDA NO DISTRITO DE JABURUNA
Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE
Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T33 2026/02), IOPES (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28.1), SINAPI (04/2026), SIURB (04/2026), SP OBRAS (201 COM DESONERAÇÃO), PRÓPRIA (PRÓPRIA)
BDI: 22,07%
Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CPU3141 PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60x2,10m LISA FER.VAI-E-VEM (UN)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	16,96400000	0,11	1,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	16,96400000	1,48	25,10
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	16,96400000	4,15	70,40
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	16,96400000	1,09	18,49
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	16,96400000	1,48	25,10
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	16,96400000	0,28	4,74
TOTAL Encargos					145,69

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,06000000	15,48	0,92
0008624 ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3.5x14cm P/PINTURA	INDISPONÍVEL	M	12,54000000	47,13	591,01
000699 PORTA MADEIRA LISA PINTURA 0,80x2,10m	INDISPONÍVEL	UN	4,00000000	170,80	683,20
00039027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,22000000	13,97	3,07
00011451 DOBRADICA TIPO VAIE-VEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	4,00000000	110,50	442,00
00013284 CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP II-40	SINAPI	KG	13,82400000	0,76	10,50
0001349 ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	INDISPONÍVEL	M	25,08000000	46,64	1.169,73
0002203 TACO DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	INDISPONÍVEL	UN	20,00000000	0,85	17,00
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,03200000	141,32	4,52
TOTAL Material:					2.921,96

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	9,74778456	19,29	188,03
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	7,46660408	15,93	118,94
TOTAL Mão de Obra:					306,97
VALOR SEM ENCARGOS:					3.221,15
VALOR ENCARGOS:					153,41
VALOR COM ENCARGOS:					3.374,61
VALOR BDI (22,07%):					744,77
VALOR COM BDI:					4.119,38

CPU2637 PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMINIO, SOB MEDIDA (M2)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	20,79000000	0,60	12,47
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	41,58000000	0,11	4,57
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	41,58000000	1,48	61,53
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	41,58000000	4,15	172,55
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	41,58000000	1,09	45,32
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	20,79000000	1,50	31,18
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	20,79000000	1,57	32,64
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	20,79000000	0,57	11,85
TOTAL Encargos					372,11

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,04989600	139,50	6,96
08342 PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	6,93000000	449,40	3.114,34
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	14,06790000	0,84	11,81

Obra: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, QUE SERÁ CONSTRUÍDA NO DISTRITO DE JABURUNA
Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE
Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T33 2026/02), IOPES (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28.1), SINAPI (04/2026), SURB (01/2026), SP OBRAS (201 COM DESONERAÇÃO), PRÓPRIA (PRÓPRIA)
BDI: 22,07%
Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110419	Portão em tela de aço galvanizado fio 12 bwg, malha 1", sem revestimento em pvc, soldadas em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo sch 40, DN4", inclusive ferrolho, dobradiças e batedor	ORSE	m2	6,93000000	345,76	2.396,11
TOTAL Material:						5.529,22
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	21,23074800	14,71	312,30
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	21,23074800	20,25	429,92
TOTAL Mão de Obra:						742,22
VALOR SEM ENCARGOS:						6.272,45
VALOR ENCARGOS (99.71%):						370,90
VALOR COM ENCARGOS:						6.643,55
VALOR BDI (22.07%):						1.466,23
VALOR COM BDI:						8.109,78

CPU2688 PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COM VIDRO, 3 FOLHAS, ABERTURA DE CORRER (M2)

Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	60,84000000	1,50	91,26
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	60,84000000	1,57	95,51
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	60,84000000	0,60	36,50
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	121,68000000	0,11	13,38
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	60,84000000	0,57	34,67
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	121,68000000	1,48	180,08
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	121,68000000	4,15	504,97
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	121,68000000	1,09	132,63
TOTAL Encargos						1.089,00
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	466,44000000	46,43	21.656,80
TOTAL Material:						21.656,80
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	61,54209360	20,25	1.246,22
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	62,12980800	14,71	913,92
TOTAL Mão de Obra:						2.160,14
VALOR SEM ENCARGOS:						23.825,74
VALOR ENCARGOS (99.71%):						1.079,91
VALOR COM ENCARGOS:						24.905,94
VALOR BDI (22.07%):						5.496,74
VALOR COM BDI:						30.402,68

CPU2543 PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA (M2)

Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	42,04620000	1,50	63,06
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	42,04620000	0,60	25,22
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	42,04620000	0,11	4,62
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	42,04620000	1,48	62,22
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	42,04620000	4,15	174,49
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	42,04620000	1,09	45,63
TOTAL Encargos						375,44
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	SINAPI	KG	11,26000000	0,76	8,57

Obra: UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) PORTE 1, QUE SERA CONSTRUIDA NO DISTRITO DE JABURUNA
Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE
Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T33 2026/02), IOPES (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28.1), SINAPI (04/2026), SAURB (01/2026), SP OBRAS (201 COM DESONERACAO), PRÓPRIA (PRÓPRIA)
BDI: 22,07%
Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
00037561	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL COM TRILHOS E ROLDANAS	SINAPI	M2	4,70000000	564,19	2.651,69
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02350000	141,32	3,32
TOTAL Material:						2.663,58
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	21,26570657	20,25	430,63
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	21,26570657	15,93	338,76
TOTAL Mão de Obra:						769,39
VALOR SEM ENCARGOS:						3.423,77
VALOR ENCARGOS (99.71%):						384,50
VALOR COM ENCARGOS:						3.808,41
VALOR BDI (22.07%):						840,51
VALOR COM BDI:						4.648,92

CPU2541 PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR (M2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	82,49976000	1,50	123,74
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	82,49976000	0,60	49,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	82,49976000	0,11	9,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	82,49976000	1,48	122,09
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	82,49976000	4,15	342,37
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	82,49976000	1,09	89,92
TOTAL Encargos						736,68
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	SINAPI	KG	3,02400000	0,76	2,29
113798	Porta em alumínio lambril, cor Natural, de abrir ou correr	ORSE	m2	2,52000000	529,10	1.333,33
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00504000	141,32	0,71
TOTAL Material:						1.336,33
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	39,01623072	20,25	790,07
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	44,43557651	15,93	707,85
TOTAL Mão de Obra:						1.497,92
VALOR SEM ENCARGOS:						2.822,07
VALOR ENCARGOS (99.71%):						748,60
VALOR COM ENCARGOS:						3.570,93
VALOR BDI (22.07%):						788,10
VALOR COM BDI:						4.359,03

CPU2544 PORTA CORTA FOGO, DE ABRIR, 02 FOLHAS, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°24, BATENTE EM CHAPA N°18, CLASSE 90, ISOLANTE EM						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	7,49700000	0,60	4,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	13,48200000	0,11	1,48
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	13,48200000	1,48	19,95
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	13,48200000	4,15	55,95
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	13,48200000	1,09	14,69
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	7,49700000	1,50	11,24
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	5,98500000	1,57	9,39
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	5,98500000	0,57	3,41
TOTAL Encargos						120,80



Obra: UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) PORTE 1, QUE SERA CONSTRUIDA NO DISTRITO DE JABURUNA	
Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE	
Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T33 2026/02), IOPES (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28.1), SINAPI (04/2026), SJURB (01/2026), SP OBRAS (201 COM DESONERAÇÃO), PRÓPRIA (PRÓPRIA)	
BDI:	22,07%
Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026	

COMPOSIÇÕES PRORPIAS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,03150000	139,50	4,39
112929 Porta corta fogo, duas folhas, abrir, classe P90, da DKS ou similar - inclusive batente	ORSE	m2	3,15000000	556,38	1.752,59
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03150000	111,01	3,49
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	14,49000000	0,84	12,17
TOTAL Material:					1.772,84
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	6,11188200	14,71	89,90
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	7,65593640	20,25	155,03
TOTAL Mão de Obra:					244,93
VALOR SEM ENCARGOS:					2.015,73
VALOR ENCARGOS (99.71%):					122,40
VALOR COM ENCARGOS:					2.138,17
VALOR BDI (22.07%):					471,89
VALOR COM BDI:					2.610,06

CPU2545 PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMINIO OU VIDRO, DE 350 MM (UN)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	21,00000000	1,50	31,50
00043485 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	21,00000000	0,60	12,60
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	21,00000000	0,11	2,31
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	21,00000000	1,48	31,08
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	21,00000000	4,15	87,15
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	21,00000000	1,09	22,89
TOTAL Encargos					187,53
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038168 PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	UN	7,00000000	169,23	1.184,61
TOTAL Material:					1.184,61
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110 SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	10,62117000	20,25	215,07
00000252 AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	10,62117000	15,93	169,19
TOTAL Mão de Obra:					384,26
VALOR SEM ENCARGOS:					1.564,28
VALOR ENCARGOS (99.71%):					192,05
VALOR COM ENCARGOS:					1.756,40
VALOR BDI (22.07%):					387,63
VALOR COM BDI:					2.144,03

CPU2546 BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR (UN)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,10000000	1,50	3,15
00043485 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,10000000	0,60	1,26
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	2,10000000	0,11	0,23
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	2,10000000	1,48	3,10
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	2,10000000	4,15	8,71
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	2,10000000	1,09	2,28
TOTAL Encargos					18,73
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Obra: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, QUE SERÁ CONSTRUÍDA NO DISTRITO DE JABURUNA	
Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE	
Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T33 2026/02), IOPES (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28.1), SINAPI (04/2026), SJURB (01/2026), SP OBRAS (201 COM DESONERAÇÃO), PRÓPRIA (PRÓPRIA)	
BDI:	22,07%
Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026	

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
102062	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	ORSE	un	7,00000000	106,37	744,59
TOTAL Material:						744,59
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	2,14452000	20,25	43,42
TOTAL Mão de Obra:						43,42
VALOR SEM ENCARGOS:						785,05
VALOR ENCARGOS (99,71%):						21,70
VALOR COM ENCARGOS:						806,74
VALOR BDI (22,07%):						178,04
VALOR COM BDI:						984,78

CPU2547 ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA (M)

Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	818,55672000	1,50	1.227,83
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	818,55672000	0,60	491,13
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	818,55672000	0,11	90,04
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	818,55672000	1,48	1.211,46
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	818,55672000	4,15	3.397,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	818,55672000	1,09	892,22
TOTAL Encargos						7.309,69
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	SEINFRA	M	256,67400000	7,86	2.017,45
TOTAL Material:						2.017,45
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	414,00143227	20,25	8.383,52
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	414,00143227	15,93	6.595,04
TOTAL Mão de Obra:						14.978,56
VALOR SEM ENCARGOS:						18.816,94
VALOR ENCARGOS (99,71%):						7.485,71
VALOR COM ENCARGOS:						24.305,70
VALOR BDI (22,07%):						5.364,26
VALOR COM BDI:						29.669,96

CPU2548 MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE (UN)

Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	6,60000000	0,11	0,72
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	6,60000000	1,48	9,76
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	6,60000000	4,15	27,39
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	6,60000000	0,28	1,84
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	6,60000000	1,09	7,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	6,60000000	1,48	9,76
TOTAL Encargos						56,66
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00011560	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 950 MM E PESO DE ATE 65 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	SINAPI	UN	4,00000000	213,61	854,44
TOTAL Material:						854,44
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	3,34870800	15,93	53,34
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	3,34870800	19,29	64,59
TOTAL Mão de Obra:						117,93
VALOR SEM ENCARGOS:						970,10



Obra: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, QUE SERÁ CONSTRUÍDA NO DISTRITO DE JABURUNA
 Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE
 Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T33 2026/02), IOPES (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28.1), SINAPI (04/2026), SUIRB (01/2026), SP OBRAS (201 COM DESONERAÇÃO), PRÓPRIA (PRÓPRIA)
 BDI: 22,07%
 Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR ENCARGOS (99,71%):	58,93
VALOR COM ENCARGOS:	1.029,03
VALOR BDI (22,07%):	227,10
VALOR COM BDI:	1.266,13

CPU2549 FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA (UN)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	69,00000000	0,11	7,59
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	69,00000000	1,48	102,12
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	69,00000000	4,15	286,35
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	69,00000000	0,28	19,32
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	69,00000000	1,09	75,21
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	69,00000000	1,48	102,12
TOTAL Encargos						592,71
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H.08.000.035019	Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável e rozeta, ref. Vitória Ecoinox 882 IXE externa da Pado ou equivalente	SP Obras	UN	23,00000000	228,22	5.249,06
TOTAL Material:						5.249,06
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	35,00922000	15,93	557,69
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	35,00922000	19,29	675,32
TOTAL Mão de Obra:						1.233,01
VALOR SEM ENCARGOS:						6.458,28
VALOR ENCARGOS:						616,17
VALOR COM ENCARGOS:						7.074,78
VALOR BDI (22,07%):						1.561,40
VALOR COM BDI:						8.636,18

CPU2550 GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO (M2)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97425000	0,60	0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	5,19615000	0,11	0,57
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	5,19615000	1,48	7,69
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	5,19615000	4,15	21,56
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	5,19615000	1,09	5,66
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,24765000	1,48	4,80
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97425000	1,50	1,46
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97425000	1,57	1,52
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97425000	0,57	0,55
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,24765000	0,28	0,90
TOTAL Encargos						45,29
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1008624	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3" 5x14" P/PINTURA	PRÓPRIA	M	1,33965000	45,49	60,94
1002203	TACO DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	PRÓPRIA	UN	0,83700000	1,45	1,21
1001450	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/k g)	PRÓPRIA	KG	0,016665000	23,69	0,39
1001349	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1" 5x4" 5" PARA PINTURA	PRÓPRIA	M	2,67885000	10,15	27,19
00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	SINAPI	KG	0,80685000	0,76	0,61
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00180000	141,32	0,25
TOTAL Material:						90,59

Obra: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, QUE SERÁ CONSTRUÍDA NO DISTRITO DE JABURUNA
Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE
Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T33 2026/02), IOPES (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28.1), SINAPI (04/2026), SIBURB (01/2026), SP OBRAS (201 COM DESONERAÇÃO), PRÓPRIA (PRÓPRIA)
BDI: 22,07%
Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,99490410	14,71	14,63
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,99490410	20,25	20,14
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,76912336	19,29	34,51
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,50646196	15,93	23,99
TOTAL Mão de Obra:					93,27
VALOR SEM ENCARGOS:					182,56
VALOR ENCARGOS (99.71%):					46,62
VALOR COM ENCARGOS:					229,15
VALOR BDI (22.07%):					50,57
VALOR COM BDI:					279,72

CPU2552 REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM (M2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	157,37600000	0,60	94,42
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	344,35836000	0,11	37,67
00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	22,62280000	0,02	0,45
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	344,35836000	1,48	509,65
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	344,35836000	4,15	1.429,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	344,35836000	1,09	375,35
00043489 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	157,37600000	1,50	236,06
00043491 EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	164,35956000	1,57	258,04
00043468 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	22,62280000	0,94	21,26
00043467 FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	164,35956000	0,57	93,68
TOTAL Encargos					3.055,86

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00215438	23.630,27	50,90
TOTAL Equipamento:					50,90

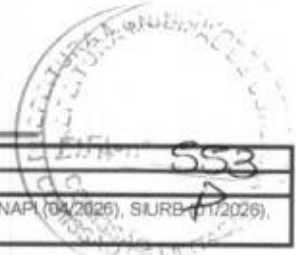
Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	13,27860000	0,92	12,21
TOTAL Especiais:					12,21

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	11,40976000	139,50	1.591,66
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3.637,61376000	0,84	3.223,59
TOTAL Material:					4.815,25

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	167,84398267	14,71	2.468,98
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	22,81079547	20,55	468,76
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	180,71237120	20,25	3.254,42
TOTAL Mão de Obra:					6.192,16
VALOR SEM ENCARGOS:					11.029,78
VALOR ENCARGOS (99.71%):					3.094,41
VALOR COM ENCARGOS:					14.126,38
VALOR BDI (22.07%):					3.117,69
VALOR COM BDI:					17.244,07

CPU2653 PISO ALTA RESISTÊNCIA, COLORIDO, E=10MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3.934,40000000	0,84	3.304,89
TOTAL Material:					3.304,89



Obra: UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) PORTE 1, QUE SERA CONSTRUIDA NO DISTRITO DE JABURUNA
Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE
Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T33 2026/02), IOPES (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28.1), SINAPI (04/2026), SIURB (17/2026), SP OBRAS (201 COM DESCONECAÇÃO), PRÓPRIA (PRÓPRIA)
BDI: 22,07%
Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103077 Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	ORSE	m2	393,44000000	70,00	27.540,80
TOTAL Serviço:					27.540,80
VALOR SEM ENCARGOS:					30.845,69
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					30.845,69
VALOR BDI (22,07%):					6.807,64
VALOR COM BDI:					37.653,33

CPU2555 RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM, MEIA-CANA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	781,92000000	0,84	656,81
TOTAL Material:					656,81
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112112 Rodape alta resistência, alt=10cm, meia-cana	ORSE	m	260,64000000	18,08	4.712,37
TOTAL Serviço:					4.712,37
VALOR SEM ENCARGOS:					5.369,18
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					5.369,18
VALOR BDI (22,07%):					1.184,97
VALOR COM BDI:					6.554,15

CPU2556 TAMPO/BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, E=2CM (M2)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	8,72300000	1,50	13,08
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	15,29880000	1,57	24,01
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	8,72300000	0,60	5,23
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	24,02180000	0,11	2,64
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	15,29880000	0,57	8,72
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	24,02180000	1,48	35,55
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	24,02180000	4,15	99,69
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	24,02180000	1,09	26,18
TOTAL Encargos:					216,10
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109964 Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	ORSE	m	8,05200000	20,89	168,20
107119 Granito branco Siena e= 2cm	ORSE	m2	13,42000000	616,79	8.277,32
TOTAL Material:					8.445,52
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	15,62313456	14,71	229,81
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	8,90792760	20,25	180,38
TOTAL Mão de Obra:					410,19
VALOR SEM ENCARGOS:					8.865,73
VALOR ENCARGOS (99,71%):					205,00
VALOR COM ENCARGOS:					9.070,81
VALOR BDI (22,07%):					2.001,92
VALOR COM BDI:					11.072,73

CPU2897 BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL (UN)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	3,00000000	0,11	0,33
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	3,00000000	1,48	4,44
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	3,00000000	4,15	12,45

Obra: UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) PORTE 1, QUE SERA CONSTRUIDA NO DISTRITO DE JABURUNA
Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE
Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T33 2026/02), IOPES (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28.1), SINAPI (04/2026), SIURB (01/2026), SP OBRAS (201 COM DESONERAÇÃO), PRÓPRIA (PRÓPRIA)
BDI: 22,07%
Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043465 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI H	3,00000000	1,26	3,78
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI H	3,00000000	1,09	3,27
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI H	3,00000000	0,46	1,38

TOTAL Encargos: 25,65

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0.12.000.0 66053 Tubo de ligação com canopia para sanitários	SP Obras UN	1,00000000	32,88	32,88
00011761 ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	SINAPI UN	1,00000000	87,25	87,25
0.12.000.0 69555 Anel de borracha expansão para ligação em bacia sifonada, 100 mm (4")	SP Obras UN	1,00000000	18,47	18,47
0.12.000.0 69503 Bolsa de borracha para bacia sifonada	SP Obras UN	1,00000000	9,27	9,27
0.10.000.0 90733 Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada de louça branca - infantil, referência loasa, Celite ou equivalente	SP Obras UN	1,00000000	910,46	910,46
00004364 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI UN	2,00000000	31,17	62,34
00010496 MASSA PARA VIDRO	SINAPI KG	0,25000000	11,46	2,86

TOTAL Material: 1.123,53

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI H	1,01798000	20,25	20,61
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI H	2,03596000	15,93	32,43

TOTAL Mso de Obra: 53,04

VALOR SEM ENCARGOS: 1.175,71

VALOR ENCARGOS: 26,50

VALOR COM ENCARGOS: 1.202,22

VALOR BDI (22.07%): 265,32

VALOR COM BDI: 1.467,54

CPU2557 LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VALVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA (UN)

Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI H	4,20000000	0,11	0,46
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI H	4,20000000	1,48	6,21
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI H	4,20000000	4,15	17,43
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI H	4,20000000	1,26	5,29
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI H	4,20000000	1,09	4,57
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI H	4,20000000	0,46	1,93

TOTAL Encargos: 35,89

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036521 LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES *40 X 30* CM (L X C)	SINAPI UN	1,00000000	179,29	179,29
1026550 CONJUNTO PARAFUSO ACO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXAÇÃO DE BACIA/MICTÓRIOS	IOPES UN	2,00000000	14,10	28,20
1069506 ENGATE FLEXIVEL TRANÇADO INOX 1/2" X 30CM	IOPES UN	1,00000000	36,29	36,29
00038643 VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	SINAPI UN	1,00000000	60,53	60,53
1069512 FITA DE VEDAÇÃO 18MM X 50M	IOPES M	0,84000000	0,24	0,20
00004376 BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	SINAPI UN	2,00000000	0,29	0,58
00006136 SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	SINAPI UN	1,00000000	242,14	242,14

TOTAL Material: 547,23

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI H	2,13775800	20,25	43,28
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI H	2,13775800	15,93	34,05

TOTAL Mão de Obra: 77,33

VALOR SEM ENCARGOS: 621,81

VALOR ENCARGOS: 38,84

VALOR COM ENCARGOS: 660,45

VALOR BDI (22.07%): 145,78

VALOR COM BDI: 806,21

Obra: UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) PORTE 1, QUE SERA CONSTRUIDA NO DISTRITO DE JABURUNA

Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE

Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T33 2026/02), IOPES (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28.1), SINAPI (04/2026), SINURB (01/2026), SP OBRAS (201 COM DESONERAÇÃO), PRÓPRIA (PRÓPRIA)

BDI: 22.07%

Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CPU3142 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA (UN)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	6,00000000	0,46	2,76
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	6,00000000	0,11	0,66
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	6,00000000	1,48	8,88
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	6,00000000	4,15	24,90
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	6,00000000	1,26	7,56
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	6,00000000	1,09	6,54
TOTAL Encargos						51,30
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
O 10.000.0 65544	Cuba de louça de embutir redonda, de 36cm, branca, ref. Icasa, Deca ou equivalente	SP Obras	UN	6,00000000	85,38	512,28
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	3,00000000	39,59	118,77
TOTAL Material:						631,05
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	3,05394000	15,93	48,64
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	3,05394000	20,25	61,84
TOTAL Mão de Obra:						110,48
VALOR SEM ENCARGOS:						737,61
VALOR ENCARGOS:						55,20
VALOR COM ENCARGOS:						792,83
VALOR BDI (22.07%):						174,97
VALOR COM BDI:						967,80

CPU2558 TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO (m²)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	15,70800000	0,60	9,42
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	58,54800000	0,11	6,44
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	58,54800000	1,48	86,65
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	58,54800000	4,15	242,97
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	58,54800000	1,09	63,81
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	21,42000000	1,48	31,70
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	15,70800000	1,50	23,56
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	21,42000000	1,57	33,62
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	21,42000000	0,57	12,20
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	21,42000000	0,28	5,99
TOTAL Encargos						516,36
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C.04.000.0 20530	Concreto usinado fck= 15 MPa, slump 5 ± 1cm	SP Obras	M3	0,35700000	448,27	160,03
00010917	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	M2	7,49700000	7,52	56,37
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	2,35620000	35,12	82,74
00039397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	SINAPI	L	0,71400000	20,01	14,28
E.18.000.0 36519	Revestimento em aço inoxidável AISI304, liga 18,6 em chapa 20 com espessura de 1mm, acabamento escovado - instalado	SP Obras	M2	7,14000000	1.485,00	10.602,90



Obra: UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) PORTE 1, QUE SERA CONSTRUIDA NO DISTRITO DE JABURUNA
Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE
Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T33 2026/02), IOPES (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28 1), SINAPI (04/2026), SIURB (01/2026), SP OBRAS (201 COM DESONERAÇÃO), PRÓPRIA (PRÓPRIA)
BDI: 22,07%
Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	1,42800000	13,75	19,63
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	35,70000000	5,48	195,63
					TOTAL Material:	11.131,58
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	21,87410400	14,71	321,76
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,72223956	15,93	11,50
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	14,58273600	20,25	295,30
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	10,86807960	15,93	173,12
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,72223956	20,31	14,66
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	10,83359340	20,25	219,38
					TOTAL Mão de Obra:	1.035,72
					VALOR SEM ENCARGOS:	12.165,77
					VALOR ENCARGOS:	517,66
					VALOR COM ENCARGOS:	12.683,66
					VALOR BDI (22.07%):	2.798,28
					VALOR COM BDI:	15.482,94

CPU2559 FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - MIRONOX OU SIMILAR (UN)						
Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,40000000	0,46	0,18
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,40000000	0,11	0,04
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,40000000	1,48	0,59
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,40000000	4,15	1,66
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,40000000	1,26	0,50
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,40000000	1,09	0,43
					TOTAL Encargos	3,40
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113989	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mironox ou similar	ORSE	un	1,00000000	2.571,26	2.571,26
					TOTAL Material:	2.571,26
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,20359600	15,93	3,24
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,20359600	20,25	4,12
					TOTAL Mão de Obra:	7,36
					VALOR SEM ENCARGOS:	2.578,36
					VALOR ENCARGOS:	3,68
					VALOR COM ENCARGOS:	2.582,02
					VALOR BDI (22.07%):	569,85
					VALOR COM BDI:	3.151,87

CPU2560 TORNEIRA CLINICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA (UN)						
Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,60000000	0,46	0,73
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,60000000	0,11	0,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,60000000	1,48	2,36
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,60000000	4,15	6,64
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,60000000	1,26	2,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,60000000	1,09	1,74
					TOTAL Encargos	13,65
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B 07.000.0 69552	Fita teflon de 18 mm	SP Obras	M	0,56000000	0,20	0,11

Obra: UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) PORTE 1, QUE SERA CONSTRUIDA NO DISTRITO DE JABURUNA	
Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE	
Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T 33 2026/02), IOPEIS (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28.1), SINAPI (04/2026), SIURB (01/2026), SP OBRAS (201 COM DESONERAÇÃO), PRÓPRIA (PRÓPRIA)	
BDI:	22,07%
Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026	

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

O.11.000.0	66025	Torneira clínica profissional, parede ou mesa tipo alavanca, fabricada em metal cromado com bico arejador	SP Obras	UN	2,00000000	356,58	713,16	
							TOTAL Material:	713,27
Mão de Obra			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)		SINAPI	H	1,01798000	15,93	16,21	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)		SINAPI	H	0,61078800	20,25	12,36	
							TOTAL Mão de Obra:	28,57
							VALOR SEM ENCARGOS:	741,24
							VALOR ENCARGOS:	14,28
							VALOR COM ENCARGOS:	755,49
							VALOR BDI (22,07%):	166,73
							VALOR COM BDI:	922,22

CPU2561 TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO (UN)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	16,80000000	0,46	7,72	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	16,80000000	0,11	1,84	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	16,80000000	1,48	24,86	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	16,80000000	4,15	69,72	
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	16,80000000	1,26	21,16	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	16,80000000	1,09	18,31	
						TOTAL Encargos	143,61
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.07.000.0	69552	Fita teflon de 18 mm	SP Obras	M	5,64000000	0,20	1,12
O.11.000.0	66028	Torneira misturador clínica de mesa com arejador articulado, acionamento cotovelo; ref. Certiva, Solucenter, Proflex ou equivalente	SP Obras	UN	6,00000000	313,83	1.882,98
						TOTAL Material:	1.884,10
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)		SINAPI	H	8,55103200	15,93	136,21
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)		SINAPI	H	8,55103200	20,25	173,15
						TOTAL Mão de Obra:	309,36
						VALOR SEM ENCARGOS:	2.182,46
						VALOR ENCARGOS:	154,56
						VALOR COM ENCARGOS:	2.337,07
						VALOR BDI (22,07%):	515,79
						VALOR COM BDI:	2.852,86

CPU2562 TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO, REF.1173.C, DECA OU SIMILAR (UN)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	11,00000000	1,57	17,27	
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	11,00000000	0,46	5,06	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	22,00000000	0,11	2,42	
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	11,00000000	0,57	6,27	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	22,00000000	1,48	32,56	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	22,00000000	4,15	91,30	
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	11,00000000	1,26	13,86	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	22,00000000	1,09	23,98	
						TOTAL Encargos	192,72
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	11,00000000	0,31	3,41	

Obra: UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) PORTE 1, QUE SERA CONSTRUIDA NO DISTRITO DE JABURUNA	
Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE	
Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T 33 2026/02), IOPES (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28.1), SINAPI (04/2026), SIURB (01/2026), SP OBRAS (201 COM DESONERAÇÃO), PRÓPRIA (PRÓPRIA)	
BDI:	22,07%
Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026	

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110053	Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatc Eco, DECA ou similar	ORSE	un	22,00000000	262,00	5.764,00
TOTAL Material:					5.767,41	
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	11,23320000	14,71	165,24
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	11,19776000	20,25	226,75
TOTAL Mão de Obra:					391,99	
VALOR SEM ENCARGOS:					6.156,15	
VALOR ENCARGOS:					196,91	
VALOR COM ENCARGOS:					6.352,12	
VALOR BDI (22.07%):					1.401,91	
VALOR COM BDI:					7.754,03	

CPU2690 TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, CROMADA, BICA ALTA, REF.: FLEX PLUS, 1198 C21, DA DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE FURO PARA

Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	4,39000000	0,11	0,48
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	4,39000000	1,48	6,49
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	4,39000000	4,15	18,21
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,50000000	1,26	0,63
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	4,39000000	1,09	4,78
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,89000000	1,57	6,10
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,50000000	0,46	0,23
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,89000000	0,57	2,21
TOTAL Encargos					39,13	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
112610	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	287,83	287,83
100981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,50000000	0,31	0,15
TOTAL Material:					287,98	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	3,97246800	14,71	58,43
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,50899000	20,25	10,30
TOTAL Mão de Obra:					68,73	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00045334	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	UN	1,00000000	30,23	30,23
TOTAL Serviço:					30,23	
VALOR SEM ENCARGOS:					391,74	
VALOR ENCARGOS:					34,37	
VALOR COM ENCARGOS:					426,07	
VALOR BDI (22.07%):					94,03	
VALOR COM BDI:					520,10	

CPU2563 DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA DREAM, REF. 1984.C87.ACT.CR, DA DECA OU SIMILAR (UN)

Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,00000000	0,46	1,38
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	3,00000000	0,11	0,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	3,00000000	1,48	4,44
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	3,00000000	4,15	12,45
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,00000000	1,26	3,78
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	3,00000000	1,09	3,27
TOTAL Encargos					25,85	

Obra: UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) PORTE 1, QUE SERA CONSTRUIDA NO DISTRITO DE JABURUNA	
Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE	
Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T33 2026/02), IOPEs (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28.1), SINAPI (04/2026), SINAPI (01/2026), SP OBRAS (201 COM DESONERACAO), PRÓPRIA (PRÓPRIA)	
BDI:	22,07%
Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026	

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109833 Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	ORSE	un	6,00000000	801,43	4.808,58
100981 Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	2,52000000	0,31	0,78
TOTAL Material:					4.809,36
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	3,05394000	20,25	61,84
TOTAL Mão de Obra:					61,84
VALOR SEM ENCARGOS:					4.866,94
VALOR ENCARGOS:					30,90
VALOR COM ENCARGOS:					4.896,85
VALOR BDI (22,07%):					1.080,73
VALOR COM BDI:					5.977,58

CPU3143 BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR (UN)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,40000000	1,50	3,60
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,40000000	0,60	1,44
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	2,40000000	0,11	0,26
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	2,40000000	1,48	3,55
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	2,40000000	4,15	9,96
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	2,40000000	1,09	2,61
TOTAL Encargos					21,42
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113877 Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	ORSE	un	8,00000000	214,90	1.719,20
TOTAL Material:					1.719,20
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	2,45088000	20,25	49,63
TOTAL Mão de Obra:					49,63
VALOR SEM ENCARGOS:					1.765,44
VALOR ENCARGOS:					24,90
VALOR COM ENCARGOS:					1.790,25
VALOR BDI (22,07%):					395,10
VALOR COM BDI:					2.185,35

CPU2548 BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR (UN)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,40000000	1,50	3,60
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,40000000	0,60	1,44
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	2,40000000	0,11	0,26
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	2,40000000	1,48	3,55
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	2,40000000	4,15	9,96
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	2,40000000	1,09	2,61
TOTAL Encargos					21,42
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102062 Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	ORSE	un	8,00000000	106,37	850,96
TOTAL Material:					850,96
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	2,45088000	20,25	49,63
TOTAL Mão de Obra:					49,63

Obra: UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) PORTE 1, QUE SERA CONSTRUIDA NO DISTRITO DE JABURUNA
Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE
Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T 33 2026/02), IOPES (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28.1), SINAPI (04/2026), SIURB (01/2026), SP OBRAS (201 COM DESONERACAO), PRÓPRIA (PRÓPRIA)
BDI: 22,07%
Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR SEM ENCARGOS:	897,20
VALOR ENCARGOS (99.71%):	24,80
VALOR COM ENCARGOS:	922,01
VALOR BDI (22.07%):	203,48
VALOR COM BDI:	1.125,49

CPU2106 RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA (UN)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	32,83200000	0,46	15,10
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	32,83200000	0,11	3,61
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	32,83200000	1,48	48,59
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	32,83200000	4,15	136,25
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	32,83200000	1,26	41,36
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	32,83200000	1,09	35,78
TOTAL Encargos:						280,69
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011731	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	SINAPI	UN	19,00000000	12,64	240,16
00021059	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	SINAPI	UN	19,00000000	52,15	990,85
1000386	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	INDISPONIVEL	UN	3,80000000	26,05	98,99
1003389	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	INDISPONIVEL	UN	1,90000000	15,90	30,21
TOTAL Material:						1.360,21
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	16,71115968	15,93	266,20
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	16,71115968	20,25	338,40
TOTAL Mão de Obra:						604,60
VALOR SEM ENCARGOS:						1.943,30
VALOR ENCARGOS:						302,06
VALOR COM ENCARGOS:						2.245,50
VALOR BDI (22.07%):						495,58
VALOR COM BDI:						2.741,08

CPU3144 ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS, EMERGENCIA E PRESENCIA, FIXADA

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,00000000	1,57	3,14
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	4,00000000	0,11	0,44
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,00000000	1,41	2,82
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,00000000	0,57	1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	4,00000000	1,48	5,92
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	4,00000000	4,15	16,60
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	4,00000000	1,09	4,36
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,00000000	0,88	1,76
TOTAL Encargos:						36,18
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13302	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, HOSPITALAR, C/INTER DE EMBUTIR/COM DE CHAMADAS, EMERG PRES FIX SOBRE CX 4"X4" EMB PAREDE	EMOP	UN	4,00000000	545,90	2.183,60
TOTAL Material:						2.183,60
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,04240000	14,71	30,04
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	2,07464000	20,25	42,01
TOTAL Mão de Obra:						72,05

561
P

Obra: UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) PORTE 1, QUE SERA CONSTRUIDA NO DISTRITO DE JABURUNA	
Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE	
Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T33 2026/02), IOPES (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28.1), SINAPI (04/2026), SJURB (01/2026), SP OBRAS (201 COM DESONERACAO), PRÓPRIA (PRÓPRIA)	
BDI:	22,07%
Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026	

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR SEM ENCARGOS:	2.256,80
VALOR ENCARGOS:	38,02
VALOR COM ENCARGOS:	2.291,83
VALOR BDI (22,07%):	506,80
VALOR COM BDI:	2.797,63

CPU2565 ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 80,3mm 2" (UN)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,21800000	0,46	0,10
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,21800000	0,11	0,02
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,21800000	1,48	0,32
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,21800000	4,15	0,90
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,21800000	1,26	0,27
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,21800000	1,09	0,23
TOTAL Encargos						1,84
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1062248	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO RANHURADO DN 50mm	INDISPONIVEL	UN	1,00000000	20,49	20,49
1062090	JUNTA RAPID P/PECA F.FUNDIDO JR SMU 50mm	INDISPONIVEL	UN	1,00000000	48,56	48,56
TOTAL Material:						69,06
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,11095982	15,93	1,76
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,11095982	20,25	2,24
TOTAL Mão de Obra:						4,00
VALOR SEM ENCARGOS:						72,91
VALOR ENCARGOS:						2,00
VALOR COM ENCARGOS:						74,89
VALOR BDI (22,07%):						16,52
VALOR COM BDI:						91,41

CPU2566 HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2) (UN)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,40000000	0,46	1,10
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	2,40000000	0,11	0,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	2,40000000	1,48	3,55
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	2,40000000	4,15	9,96
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,40000000	1,26	3,02
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	2,40000000	1,09	2,61
TOTAL Encargos						20,50
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
O.09.000.0 63552	Hidrômetro em bronze, diâmetro 40 mm (1 1/2)	SP Obras	UN	1,00000000	1.022,77	1.022,77
TOTAL Material:						1.022,77
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,22157600	15,93	19,45
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,22157600	20,25	24,73
TOTAL Mão de Obra:						44,18
VALOR SEM ENCARGOS:						1.065,39
VALOR ENCARGOS:						22,08
VALOR COM ENCARGOS:						1.087,45
VALOR BDI (22,07%):						240,00
VALOR COM BDI:						1.327,45

CPU2194 PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V (UN)

Obra: UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) PORTE 1, QUE SERA CONSTRUIDA NO DISTRITO DE JABURUNA	
Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE	
Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T 33 2026/02), IOPES (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28.1), SINAPI (04/2026), SJURB (01/2026), SP OBRAS (201 COM DESONERACAO), PRÓPRIA (PRÓPRIA)	
BDI:	22,07%
Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026	

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	8,76600000	0,46	4,03
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	8,76600000	0,11	0,96
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	8,76600000	1,48	12,97
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	8,76600000	4,15	36,37
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	8,76600000	1,26	11,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	8,76600000	1,09	9,55
TOTAL Encargos						74,92
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6701060	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	PROPRIA	UN	1,00000000	14.152,57	14.152,57
TOTAL Material:						14.152,57
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	5,35457480	15,93	85,29
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	3,56903788	20,25	72,27
TOTAL Mão de Obra:						157,56
VALOR SEM ENCARGOS:						14.306,32
VALOR ENCARGOS:						78,71
VALOR COM ENCARGOS:						14.385,05
VALOR BDI (22.07%):						3.174,78
VALOR COM BDI:						17.559,83

CPU3117 RESERVATÓRIO METALICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - V=15M3-COLUNA SECA H=6M+FUNDAÇÃO+LOGOTIPO (UN)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	17,56000000	0,60	10,53
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	103,18000000	0,11	11,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	5,17000000	0,02	0,10
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	103,18000000	1,48	152,70
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	103,18000000	4,15	428,19
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	103,18000000	1,09	112,46
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	74,35000000	1,57	116,72
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	17,56000000	1,50	26,34
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	5,17000000	0,94	4,85
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	6,10000000	1,48	9,02
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	74,35000000	0,57	42,37
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	6,10000000	0,28	1,70
TOTAL Encargos						916,32
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,24500000	111,60	138,94
00005071	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	SINAPI	KG	0,03000000	13,99	0,41
H673	RESERVATÓRIO D'ÁGUA TIPO TAÇA METÁLICA 15M3 - COLUNA SECA 6,0M PINTADA COM LOGOTIPO PADRÃO GOINFRA- AÇO PATINÁVEL	GOINFRA CIVIL	un	1,00000000	23.642,80	23.642,80
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	GOINFRA CIVIL	I	1,80000000	11,18	20,12
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,25000000	5,61	12,62
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,83000000	18,33	125,19
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	8,18000000	7,55	61,75

Obra: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, QUE SERÁ CONSTRUÍDA NO DISTRITO DE JABURUNA
Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE
Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T 33 2026/02), IOPES (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28.1), SINAPI (04/2026), SINURB (01/2026), SP OBRAS (201 COM DESONERAÇÃO), PRÓPRIA (PRÓPRIA)
BDI: 22,07%
Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	906,95000000	0,84	761,83
1858	PONTALETE 3x3"	GOINFRA CIVIL	m	0,09000000	10,54	0,94
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	60,70000000	7,16	434,61
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	9,87000000	6,77	66,81
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	1,43000000	22,99	32,87
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,68000000	13,99	9,51
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,24500000	111,01	138,20
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	2,66000000	141,32	375,91
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,04000000	16,12	0,64

TOTAL Material: 25.823,15

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	12,17270400	246,49
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	6,17039400	124,95
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	64,19263200	944,27
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	11,62259460	174,92
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	5,70508560	115,87
00004243	MOTORISTA DE CAMINHÃO BETONEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	5,21296270	117,08

TOTAL Mão de Obra: 1.723,58

VALOR SEM ENCARGOS: 27.801,26

VALOR ENCARGOS: 861,52

VALOR COM ENCARGOS: 28.463,05

VALOR BDI (15,72%): 4.474,39

VALOR COM BDI: 32.937,44

CPU3146 PRESSURIZADOR ATÉ 12MCA/160W/220V (UN)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,50000000	0,16
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,50000000	0,70
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,50000000	2,22
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,50000000	6,22
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,50000000	0,63
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,50000000	1,63
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,50000000	0,44
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,50000000	0,78
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,50000000	0,23
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,50000000	0,28

TOTAL Encargos 13,29

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113650	Pressurizador até 12mca/160w/220v	ORSE	Un	1,00000000	874,81

TOTAL Material: 874,81

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,51060000	7,51
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,51868000	10,50
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,50899000	10,30

TOTAL Mão de Obra: 28,31

VALOR SEM ENCARGOS: 902,29

VALOR ENCARGOS: 14,15

VALOR COM ENCARGOS: 916,41

VALOR BDI (22,07%): 202,25

VALOR COM BDI: 1.118,66

CPU2570 RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) -

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

Obra: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, QUE SERÁ CONSTRUÍDA NO DISTRITO DE JABURUNA
Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE
Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T33 2026/02), IOPES (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28.1), SINAPI (04/2026), SIURB (01/2026), SP OBRAS (201 COM DESONERAÇÃO), PRÓPRIA (PRÓPRIA)
BDI: 22,07%
Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,50000000	0,46	1,61
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	3,50000000	0,11	0,38
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	3,50000000	1,48	5,18
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	3,50000000	4,15	14,52
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,50000000	1,26	4,41
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	3,50000000	1,09	3,81
TOTAL Encargos					29,91
TOTAL Material:					6.984,26
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	2,54495000	15,93	40,54
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,01798000	20,25	20,61
TOTAL Mão de Obra:					61,15
VALOR SEM ENCARGOS:					7.044,77
VALOR ENCARGOS:					30,55
VALOR COM ENCARGOS:					7.075,32
VALOR BDI (22.07%):					1.561,62
VALOR COM BDI:					8.636,84

CPU2574 TUBO DE PVC RÍGIDO PxB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA "R", DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	237,38000000	0,46	109,19
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	237,38000000	0,11	26,11
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	237,38000000	1,48	351,32
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	237,38000000	4,15	985,12
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	237,38000000	1,26	299,09
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	237,38000000	1,09	258,74
TOTAL Encargos					2.029,57
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	107,90000000	5,51	594,52
O.12.000.0 69527 Lubrificante para anel de neoprene	SP Obras	KG	2,48170000	18,04	44,76
O.02.000.0 62561 Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada "R", DN= 100mm	SP Obras	M	140,27000000	40,85	5.730,02
O.02.000.0 69514 Solução limpadora para PVC	SP Obras	L	4,96340000	51,29	254,57
TOTAL Material:					6.623,87
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	120,82404620	15,93	1.924,72
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	120,82404620	20,25	2.446,68
TOTAL Mão de Obra:					4.371,40
VALOR SEM ENCARGOS:					10.839,73
VALOR ENCARGOS:					2.183,90
VALOR COM ENCARGOS:					13.024,84
VALOR BDI (22.07%):					2.874,58
VALOR COM BDI:					15.899,42

CPU2576 TUBO DE PVC RÍGIDO PxB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA "R", DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

Obra: UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) PORTE 1, QUE SERA CONSTRUIDA NO DISTRITO DE JABURUNA	
Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE	
Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T33 2026/02), IOPES (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28.1), SINAPI (04/2026), SIURB (01/2026), SP OBRAS (201 COM DESONERAÇÃO), PRÓPRIA (PRÓPRIA)	
BDI:	22,07%
Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026	

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	48,72000000	0,46	22,41
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	48,72000000	0,11	5,35
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	48,72000000	1,48	72,10
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	48,72000000	4,15	202,18
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	48,72000000	1,26	61,38
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	48,72000000	1,09	53,10
TOTAL Encargos					416,52	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
O.02.000.0 62558	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada 'R', DN=50mm	SP Obras	M	56,84000000	16,25	923,65
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	40,60000000	3,49	141,69
O.12.000.0 69527	Lubrificante para anel de neoprene	SP Obras	KG	0,40600000	18,04	7,32
O.02.000.0 69514	Solução limpadora para PVC	SP Obras	L	1,86760000	51,29	95,78
TOTAL Material:					1.168,44	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	24,79799280	15,93	395,03
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	24,79799280	20,25	502,15

TOTAL Mão de Obra:	897,18
VALOR SEM ENCARGOS:	2.033,69
VALOR ENCARGOS:	448,23
VALOR COM ENCARGOS:	2.482,14
VALOR BDI (22,07%):	547,80
VALOR COM BDI:	3.029,94

CPU2677 TUBO DE PVC RIGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	56,32000000	0,46	25,90
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	56,32000000	0,11	6,19
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	56,32000000	1,48	83,35
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	56,32000000	4,15	233,72
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	56,32000000	1,26	70,96
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	56,32000000	1,09	61,38
TOTAL Encargos					481,50	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
O.02.000.0 62560	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada 'R', DN=75mm	SP Obras	M	35,84000000	27,88	999,21
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	59,64800000	4,24	252,90
O.12.000.0 69527	Lubrificante para anel de neoprene	SP Obras	KG	0,58880000	18,04	10,62
O.02.000.0 69514	Solução limpadora para PVC	SP Obras	L	1,17760000	51,29	60,39
TOTAL Material:					1.323,12	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	28,66631680	15,93	456,65
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	28,66631680	20,25	580,49

TOTAL Mão de Obra:	1.037,14
VALOR SEM ENCARGOS:	2.323,35
VALOR ENCARGOS:	518,15
VALOR COM ENCARGOS:	2.841,78
VALOR BDI (22,07%):	627,17
VALOR COM BDI:	3.468,93

Obra: UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) PORTE 1, QUE SERA CONSTRUIDA NO DISTRITO DE JABURUNA

Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE

Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T33 2026/02), IOPEs (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28.1), SINAPI (04/2026), SP OBRAS (201 COM DESONERAÇÃO), PRÓPRIA (PRÓPRIA)

BDI: 22,07%

Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CPU2578 TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	60,20000000	0,46	27,69
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	60,20000000	0,11	6,62
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	60,20000000	1,48	89,09
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	60,20000000	4,15	249,83
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	60,20000000	1,26	75,85
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	60,20000000	1,09	65,61
TOTAL Encargos						514,69
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.09.000.0 69513	Adesivo para tubos PVC	SP Obras	KG	0,30100000	73,06	21,99
O.02.000.0 62504	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40mm (1 1/4")	SP Obras	M	90,30000000	15,47	1.396,94
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	4,21400000	1,65	6,95
O.02.000.0 69514	Solução limpadora para PVC	SP Obras	L	0,42140000	51,29	21,61
TOTAL Material:						1.447,49
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	30,64119800	15,93	488,11
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	30,64119800	20,25	620,48
TOTAL Mão de Obra:						1.108,59
VALOR SEM ENCARGOS:						2.516,83
VALOR ENCARGOS:						553,84
VALOR COM ENCARGOS:						3.070,77
VALOR BDI (22,07%):						677,71
VALOR COM BDI:						3.748,48

CPU2579 TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	17,40000000	0,46	8,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	17,40000000	0,11	1,91
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	17,40000000	1,48	25,75
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	17,40000000	4,15	72,21
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	17,40000000	1,26	21,92
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	17,40000000	1,09	18,96
TOTAL Encargos						148,75
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
O.02.000.0 62530	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, série normal, DN 40mm	SP Obras	M	26,10000000	6,60	172,26
B.09.000.0 69513	Adesivo para tubos PVC	SP Obras	KG	0,08700000	73,06	6,35
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	1,21800000	1,65	2,00
O.02.000.0 69514	Solução limpadora para PVC	SP Obras	L	0,12180000	51,29	6,24
TOTAL Material:						188,85
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	8,85642600	15,93	141,06
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	8,85642600	20,25	179,34
TOTAL Mão de Obra:						320,42
VALOR SEM ENCARGOS:						495,87
VALOR ENCARGOS:						160,08
VALOR COM ENCARGOS:						656,02

Obra: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, QUE SERÁ CONSTRUÍDA NO DISTRITO DE JABURUNA
Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE
Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T 33 2026/02), IOPEs (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28.1), SINAPI (04/2026), SIURB (01/2026), SP OBRAS (201 COM DESONERAÇÃO), PRÓPRIA (PRÓPRIA)
BDI: 22,07%
Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR BDI (22.07%):	144,78
VALOR COM BDI:	800,80

CPU2686 TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA "R", DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	97,30000000	0,46	44,75
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	97,30000000	0,11	10,70
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	97,30000000	1,48	144,00
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	97,30000000	4,15	403,79
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	97,30000000	1,26	122,59
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	97,30000000	1,09	106,05
TOTAL Encargos						831,88
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
O 02.000.0 62554	Tubo de PVC rígido, pontas lisas, soldável, linha esgoto série reforçada "R", DN= 40mm	SP Obras	M	145,95000000	12,88	1.879,83
B 09.000.0 69513	Adesivo para tubos PVC	SP Obras	KG	0,48650000	73,06	35,54
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	6,81100000	1,65	11,23
O 02.000.0 69514	Solução limpadora para PVC	SP Obras	L	0,68110000	51,29	34,93
TOTAL Material:						1.961,53
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	49,52472700	15,93	788,92
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	49,52472700	20,25	1.002,87
TOTAL Mão de Obra:						1.791,79
VALOR SEM ENCARGOS:						3.689,56
VALOR ENCARGOS:						895,17
VALOR COM ENCARGOS:						4.585,20
VALOR BDI (22.07%):						1.011,95
VALOR COM BDI:						5.597,15

CPU3147 VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100MM (UN)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	3,68000000	0,11	0,40
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	3,68000000	1,48	5,44
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	3,68000000	4,15	15,27
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,84000000	1,26	2,31
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	3,68000000	1,09	4,01
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,84000000	1,57	2,88
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,84000000	0,46	0,84
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,84000000	0,57	1,04
TOTAL Encargos						32,19
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,20000000	72,41	14,48
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	SINAPI	UN	8,00000000	14,24	113,92
I02036	Solução limpadora pvc	ORSE	l	0,32000000	69,74	22,31
TOTAL Material:						150,71
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,87900800	14,71	27,64
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,87308320	20,25	37,92
TOTAL Mão de Obra:						65,56

Obra: UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) PORTE 1, QUE SERA CONSTRUIDA NO DISTRITO DE JABURUNA	
Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE	
Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T 33 2026/02), IOPES (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28 1), SINAPI (04/2026), SIURB (01/2026) SP OBRAS (201 COM DESONERACAO), PRÓPRIA (PRÓPRIA)	
BDI:	22,07%
Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026	

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR SEM ENCARGOS:	215,73
VALOR ENCARGOS:	32,77
VALOR COM ENCARGOS:	248,46
VALOR BDI (22,07%):	54,83
VALOR COM BDI:	303,29

CPU2589 JOELHO 45° DE PVC RIGIDO, SÉRIE R, DIÂM = 50MM (UN)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,56000000	0,11	0,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,56000000	1,48	0,82
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,56000000	4,15	2,32
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,28000000	1,26	0,35
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,56000000	1,09	0,61
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,28000000	1,57	0,43
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,28000000	0,46	0,12
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,28000000	0,57	0,15
TOTAL Encargos						4,86
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01400000	72,41	1,01
00020149	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,82	6,82
102036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00600000	69,74	0,41
TOTAL Material:						8,24
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,28593600	14,71	4,20
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,28503440	20,25	5,77
TOTAL Mão de Obra:						9,97
VALOR SEM ENCARGOS:						18,13
VALOR ENCARGOS:						4,98
VALOR COM ENCARGOS:						23,07
VALOR BDI (22,07%):						5,09
VALOR COM BDI:						28,16

CPU2590 CAIXA DE COLETORES DE TALVEGUE - CCT 02 (PADRÃO DNIT) (UN)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,22247700	0,60	2,53
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	112,94869418	0,11	12,42
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,41305046	0,02	0,08
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	112,94869418	1,48	167,16
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	112,94869418	4,15	468,73
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	112,94869418	1,09	123,11
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,22247700	1,50	6,33
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	72,54366671	1,57	113,89
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,41305046	0,94	4,14
00043483	EPI - FAMILIA CARPINT EIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	31,76950000	1,48	47,01
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	72,54366671	0,57	41,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINT EIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	31,76950000	0,28	8,89
TOTAL Encargos						995,63

Obra: UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) PORTE 1, QUE SERA CONSTRUIDA NO DISTRITO DE JABURUNA	
Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE	
Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T33 2026/02), IOPEs (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28.1), SINAPI (04/2026), SIURB (01/2026) SP OBRAS (201 COM DESONERACAO), PRÓPRIA (PRÓPRIA)	
BDI:	22,07%
Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026	

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00034932	23.630,27	8,25
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00012931	1.774,66	0,22
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00051512	3.799,73	1,95
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00000420	15.701,54	0,06
TOTAL Equipamento:					10,48	
Especiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	4,76651576	0,92	4,36
TOTAL Especiais:					4,38	
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,33901000	8,07	2,73
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,52780000	14,25	7,52
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	0,03223900	6,97	0,22
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	12,28150000	11,05	135,71
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	23,02020000	18,33	421,96
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	774,68457607	0,84	650,73
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	11,10410000	3,87	42,97
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,81282903	139,50	252,88
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,40852218	111,01	156,36
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	1,07590000	17,26	18,57
TOTAL Material:					1.689,65	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	4,31199351	20,25	87,31
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	22,34127706	20,25	452,41
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	74,06159243	14,71	1.089,74
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	3,06722907	20,55	63,03
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,38692249	26,14	36,25
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	9,82602256	15,93	156,52
TOTAL Mão de Obra:					1.895,26	
VALOR SEM ENCARGOS:					3.841,57	
VALOR ENCARGOS:					942,26	
VALOR COM ENCARGOS:					4.585,40	
VALOR BDI (22,07%):					1.011,99	
VALOR COM BDI:					5.597,39	

CPU2591 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,50 X 0,50 X 0,80M, COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	25,96739748	0,60	15,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	51,20954504	0,11	5,63
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,76242052	0,02	0,05
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	51,20954504	1,48	75,79
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	51,20954504	4,15	212,51
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	51,20954504	1,09	55,81
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,76242052	0,94	2,59
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	25,96739748	1,50	38,95

Obra: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, QUE SERÁ CONSTRUÍDA NO DISTRITO DE JABURUNA
Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE
Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T33 2026/02), IOPES (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28.1), SINAPI (04/2026), SIURB (01/2026), SP OBRAS (201 COM DESONERAÇÃO), PRÓPRIA (PRÓPRIA)
BDI: 22,07%
Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	21,68880988	1,57	34,05
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,79091712	1,48	1,17
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	21,68880988	0,57	12,36
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,79091712	0,28	0,22
					TOTAL Encargos	454,71
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007420	23.630,27	1,75
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00017660	5.809,11	1,02
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001424	1.774,66	0,02
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELET RICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00057723	3.799,73	2,19
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00000294	15.701,54	0,04
00036531	RETROESCAVADEIRA 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 RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00000992	466.463,38	4,62
					TOTAL Equipamento:	9,64
Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,88736176	0,92	1,73
					TOTAL Especiais:	1,73
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,03176064	8,07	0,25
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	0,02253611	6,97	0,15
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,47360000	11,05	5,23
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	14,60234682	0,22	3,21
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,76640000	20,49	36,19
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,05000000	14,25	0,71
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	424,88295376	0,84	356,90
00007258	TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	527,27520000	0,59	311,09
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,04693248	15,48	0,72
102602	Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	ORSE	un	4,00000000	181,39	725,56
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	5,54847695	6,77	37,56
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,36547840	3,87	5,28
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,23496704	55,74	13,09
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,87429880	139,50	121,96
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,30339532	111,01	33,67
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	0,29684400	7,45	2,21
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,06038400	141,32	8,53
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	KG	0,12963731	16,12	2,08
					TOTAL Material:	1.664,39

Obra: UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) PORTE 1, QUE SERA CONSTRUIDA NO DISTRITO DE JABURUNA
Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE
Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T33 2026/02), IOPES (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28.1), SINAPI (04/2026), SIURB (01/2026), SP OBRAS (201 COM DESONERAÇÃO), PRÓPRIA (PRÓPRIA)
BDI: 22.07%
Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	25,29360408	20,25	512,19
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,66882588	19,29	12,90
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	22,14861264	14,71	325,80
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	2,52351880	20,55	51,85
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,16994871	15,93	2,70
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,10722320	26,64	2,85
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,15547288	26,14	4,06
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,13376518	15,93	2,13
00000378 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,04277220	20,31	21,17
TOTAL Mão de Obra:					935,65
VALOR SEM ENCARGOS:					2.597,72
VALOR ENCARGOS:					467,64
VALOR COM ENCARGOS:					3.066,12
VALOR BDI (22.07%):					676,69
VALOR COM BDI:					3.742,81

CPU2688 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TJOLOS MACIÇOS ESP=12CM, DIM. INT. 0,60X0,60X1,00M, SEM TAMPA (UN)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043485 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	13,11200000	0,60	7,86
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	26,73569239	0,11	2,94
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,12464000	0,02	0,02
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	26,73569239	1,48	39,56
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	26,73569239	4,15	110,95
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	26,73569239	1,09	29,14
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	13,11200000	1,50	19,66
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	12,49905239	1,57	19,62
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,12464000	0,94	1,05
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	12,49905239	0,57	7,12
TOTAL Encargos					237,92
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00010698	5.809,11	0,62
TOTAL Equipamento:					0,62
Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,32802000	0,92	0,30
TOTAL Especiais:					0,30
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,33116968	139,50	46,19
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	43,51107200	1,31	56,99
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,02970576	111,01	3,29
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	70,45845160	0,84	59,18
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01689440	141,32	2,35
00007258 TJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	411,54400000	0,59	242,81
TOTAL Material:					410,81
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	12,76403225	14,71	187,75
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,13398575	20,55	23,30

Obra: UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) PORTE 1, QUE SERA CONSTRUIDA NO DISTRITO DE JABURUNA	
Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE	
Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T33 2026/02), IOPES (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28.1), SINAPI (04/2026), SIURB (01/2026) SP OBRAS (201 COM DESONERACAO), PRÓPRIA (PRÓPRIA)	
BDI:	22,07%
Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026	

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	13,38997439	20,25	271,14
TOTAL Mão de Obra:						482,19
VALOR SEM ENCARGOS:						890,54
VALOR ENCARGOS:						240,98
VALOR COM ENCARGOS:						1.131,84
VALOR BDI (22,07%):						249,79
VALOR COM BDI:						1.381,63

CPU2857 RALO HEMISFERICO 100mm PVC (RALO ABACAXI) (UN)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,25200000	0,46	1,95
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	4,25200000	0,11	0,46
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	4,25200000	1,48	6,29
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	4,25200000	4,15	17,64
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,25200000	1,26	5,35
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	4,25200000	1,09	4,63
TOTAL Encargos						36,32
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003694	RALO GRELHA ABACAXI FERRO FUNDIDO SEMI ESFERICO 100mm 4"	INDISPONIVEL	UN	2,00000000	12,21	24,42
TOTAL Material:						24,42
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,73260196	15,93	27,60
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	2,59584900	20,25	52,56
TOTAL Mão de Obra:						80,16
VALOR SEM ENCARGOS:						100,86
VALOR ENCARGOS:						40,05
VALOR COM ENCARGOS:						140,90
VALOR BDI (22,07%):						31,09
VALOR COM BDI:						171,99

CPU3082 LUVA DUPLA PVC 100MM (UN)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,94000000	0,46	0,89
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,94000000	0,11	0,21
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,94000000	1,48	2,87
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,94000000	4,15	8,05
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,94000000	1,26	2,44
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,94000000	1,09	2,11
TOTAL Encargos						16,57
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	SINAPI	UN	0,33300000	31,17	10,37
1006044	LUVA DE CORRER PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	INDISPONIVEL	UN	1,00000000	14,59	14,59
1000386	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	INDISPONIVEL	UN	0,68600000	26,05	17,34
TOTAL Material:						42,30
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,98744060	15,93	15,72
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,98744060	20,25	19,99
TOTAL Mão de Obra:						35,71
VALOR SEM ENCARGOS:						78,75
VALOR ENCARGOS:						17,84
VALOR COM ENCARGOS:						94,58
VALOR BDI (22,07%):						20,87
VALOR COM BDI:						115,45



Obra: UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) PORTE 1, QUE SERA CONSTRUIDA NO DISTRITO DE JABURUNA
Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE
Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T33 2026/02), IOPES (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28.1), SINAPI (04/2026), SIURB (01/2026), SP OBRAS (201 COM DESONERACAO), PRÓPRIA (PRÓPRIA)
BDI: 22.07%
Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CPU3083 TUBO PVC RIGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	84,20000000	0,46	38,73
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	84,20000000	0,11	9,26
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	84,20000000	1,48	124,61
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	84,20000000	4,15	349,43
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	84,20000000	1,26	106,09
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	84,20000000	1,09	91,77

TOTAL Encargos

719,89

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0.02.000.0 62581 Tubo de PVC rígido tipo Coletor Esgoto, DN= 100mm	SP Obras	M	88,41000000	27,49	2.430,39

TOTAL Material:

2.430,39

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	42,85695800	15,93	682,71
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	42,85695800	20,25	867,85

TOTAL Mão de Obra:

1.550,56

VALOR SEM ENCARGOS: 3.925,77

VALOR ENCARGOS: 774,64

VALOR COM ENCARGOS: 4.700,84

VALOR BDI (22.07%): 1.037,47

VALOR COM BDI: 5.738,31

CPU2838 TUBO PVC RIGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	31,27500000	0,46	14,38
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	31,27500000	0,11	3,44
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	31,27500000	1,48	46,28
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	31,27500000	4,15	129,79
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	31,27500000	1,26	39,40
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	31,27500000	1,09	34,08

TOTAL Encargos

267,37

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0.02.000.0 62583 Tubo de PVC rígido tipo Coletor Esgoto, DN= 150mm	SP Obras	M	43,78500000	54,46	2.384,53

TOTAL Material:

2.384,53

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	21,22488300	15,93	338,11
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	10,61244150	20,25	214,90

TOTAL Mão de Obra:

553,01

VALOR SEM ENCARGOS: 2.928,50

VALOR ENCARGOS: 276,26

VALOR COM ENCARGOS: 3.204,91

VALOR BDI (22.07%): 707,32

VALOR COM BDI: 3.912,23

CPU2587 TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL MARRON, DN= 75 MM, (2 1/2), INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	10,80000000	0,46	4,96
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	10,80000000	0,11	1,18

Obra: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, QUE SERÁ CONSTRUÍDA NO DISTRITO DE JABURUNA	
Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE	
Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T33 2026/02), IOPES (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28.1), SINAPI (04/2026), SIBURB (01/2026), SP OBRAS (201 COM DESONERAÇÃO), PRÓPRIA (PRÓPRIA)	
BDI:	22,07%
Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026	

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Material	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	10,80000000	1,48	15,98
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	10,80000000	4,15	44,82
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	10,80000000	1,26	13,60
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	10,80000000	1,09	11,77
TOTAL Encargos:						92,31
Material	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
O.02.000.0.62507	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 75mm (2 1/2')	SP Obras	M	8,40000000	44,10	370,44
B.09.000.0.69513	Adesivo para tubos PVC	SP Obras	KG	0,10200000	73,06	7,45
00038363	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,60000000	1,65	0,99
O.02.000.0.69514	Solução limpadora para PVC	SP Obras	L	0,15600000	51,29	8,00
TOTAL Material:						396,88
Mão de Obra	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	5,49709200	15,93	87,56
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	5,49709200	20,25	111,31
TOTAL Mão de Obra:						198,87
VALOR SEM ENCARGOS:						578,88
VALOR ENCARGOS:						99,36
VALOR COM ENCARGOS:						678,06
VALOR BDI (22.07%):						149,64
VALOR COM BDI:						827,70

CPU2094 CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA. (UN)

Encargos Complementares	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,40000000	0,46	0,64
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,40000000	0,11	0,15
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,40000000	1,48	2,07
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,40000000	4,15	5,81
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,40000000	1,26	1,76
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,40000000	1,09	1,52
TOTAL Encargos:						11,95
Material	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106457	Curva 45° Viniport para coletor Esgotos, Junta Elástica Integrada, DN 200mm	ORSE	un	1,00000000	312,12	312,12
00000306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	2,00000000	24,84	49,68
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,08750000	25,08	2,19
TOTAL Material:						363,99
Mão de Obra	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,71259600	15,93	11,35
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,71259600	20,25	14,42
TOTAL Mão de Obra:						25,77
VALOR SEM ENCARGOS:						388,85
VALOR ENCARGOS:						12,88
VALOR COM ENCARGOS:						401,71
VALOR BDI (22.07%):						88,66
VALOR COM BDI:						490,36

CPU2592 PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELETRICO" - PLACA E5 (UN)

Encargos Complementares	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,57	1,57

Obra: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, QUE SERÁ CONSTRUÍDA NO DISTRITO DE JABURUNA
Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE
Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T 33 2026/02), IOPES (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28.1), SINAPI (04/2026), SIURB (01/2026), SP OBRAS (201 COM DESONERAÇÃO), PRÓPRIA (PRÓPRIA)
BDI: 22,07%
Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,48	1,48
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,15	4,15
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
TOTAL Encargos					8,97	
113656	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico". Placa E5	ORSE	un	5,00000000	14,41	72,05
TOTAL Material:					72,05	
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,02120000	14,71	15,02
TOTAL Mão de Obra:					15,02	
VALOR SEM ENCARGOS:					88,53	
VALOR ENCARGOS:					7,51	
VALOR COM ENCARGOS:					96,04	
VALOR BDI (22.07%):					21,19	
VALOR COM BDI:					117,23	

CPU2593 PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL" - PLACA E5 (UN)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,60000000	1,57	2,51
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,60000000	0,11	0,17
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,60000000	0,57	0,91
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,60000000	1,48	2,36
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,60000000	4,15	6,64
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,60000000	1,09	1,74
TOTAL Encargos					14,33	
113655	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil". Placa E5	ORSE	un	8,00000000	13,05	104,40
TOTAL Material:					104,40	
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,63392000	14,71	24,03
TOTAL Mão de Obra:					24,03	
VALOR SEM ENCARGOS:					130,76	
VALOR ENCARGOS:					12,02	
VALOR COM ENCARGOS:					142,76	
VALOR BDI (22.07%):					31,50	
VALOR COM BDI:					174,26	

CPU2594 PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES (UN)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,15000000	1,50	0,22
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,15000000	0,60	0,09
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,15000000	0,11	0,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,15000000	1,48	0,22
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,15000000	4,15	0,62
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,15000000	1,09	0,16

Obra: UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) PORTE 1, QUE SERA CONSTRUIDA NO DISTRITO DE JABURUNA
Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE
Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T33 2026/02), IOPES (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28.1), SINAPI (04/2026), SIURB (01/2026), SP OBRAS (201 COM DESONERAÇÃO), PRÓPRIA (PRÓPRIA)
BDI: 22,07%
Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

				TOTAL Encargos		1,32
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S.04.000.0 26514	Parafuso auto-atarraxante com fenda, zincado branco de 9,5 x 2,9 mm	SP Obras	UN	6,00000000	0,05	0,30
S.04.000.0 39086	Placa de sinalização em PVC expandido de 70x20cm, espessura 3mm, adesivo dupla face sobre todo o verso	SP Obras	UN	1,00000000	265,00	265,00
TOTAL Material:						265,30
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,15318000	20,25	3,10
TOTAL Mão de Obra:						3,10
VALOR SEM ENCARGOS:						268,19
VALOR ENCARGOS:						1,55
VALOR COM ENCARGOS:						269,72
VALOR BDI (22,07%):						59,52
VALOR COM BDI:						329,24

CPU2595 PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16620)	SINAPI	UN	3,00000000	37,29	111,87
TOTAL Material:						111,87
VALOR SEM ENCARGOS:						111,87
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						111,87
VALOR BDI (22,07%):						24,68
VALOR COM BDI:						136,55

CPU2596 PLACA DE SINALIZACAO EM PVC, COM INDICACAO DE PROIBICAO NORMATIVA (UN)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,20000000	1,50	0,30
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,40000000	1,57	0,62
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,20000000	0,60	0,12
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,60000000	0,11	0,06
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,40000000	0,57	0,22
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,60000000	1,48	0,88
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,60000000	4,15	2,49
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,60000000	1,09	0,65
TOTAL Encargos						5,34
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
N.04.000.0 20305	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa, (150x200x2mm); ref. P00111C da ADVcomm, 639 da TAG Sinalização, P4 da Net Placa ou equivalente	SP Obras	UN	2,00000000	8,28	16,56
TOTAL Material:						16,56
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,40848000	14,71	6,00
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,20424000	20,25	4,13
TOTAL Mão de Obra:						10,13
VALOR SEM ENCARGOS:						27,00
VALOR ENCARGOS:						5,07
VALOR COM ENCARGOS:						32,03
VALOR BDI (22,07%):						7,06
VALOR COM BDI:						39,09

CPU2598 PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC , COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAIDA DE						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Obra: UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) PORTE 1, QUE SERA CONSTRUIDA NO DISTRITO DE JABURUNA
Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE
Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T33 2026/02), IOPES (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28.1), SINAPI (04/2026), SIURB (01/2026), SP OBRAS (201 COM DESONERAÇÃO), PRÓPRIA (PRÓPRIA)
BDI: 22,07%
Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Material	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	7,40000000	1,57	11,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	7,40000000	0,11	0,81
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	7,40000000	0,57	4,21
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	7,40000000	1,48	10,95
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	7,40000000	4,15	30,71
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	7,40000000	1,09	8,06
TOTAL Encargos						66,35
113651	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	ORSE	un	37,00000000	20,19	747,03
TOTAL Material:						747,03
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	7,55688000	14,71	111,16
TOTAL Mão de Obra:						111,16
VALOR SEM ENCARGOS:						868,98
VALOR ENCARGOS:						55,57
VALOR COM ENCARGOS:						924,54
VALOR BDI (22.07%):						204,04
VALOR COM BDI:						1.128,58

CPU2648 BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATÉ 3.000

Encargos Complementares	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,60000000	0,11	0,06
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,60000000	1,41	0,84
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,60000000	1,48	0,88
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,60000000	4,15	2,49
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,60000000	1,09	0,65
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,60000000	0,88	0,52
TOTAL Encargos						5,44
P.16.000.067001	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, autonomia de 3 horas, equipado com 2 faróis, fluxo luminoso 2.000 até 3.000 lumens; ref. FAE-LED216 da KBR, Bloco de 3000 lumens da Segurimax ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	199,97	199,97
TOTAL Material:						199,97
00002438	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,41492800	20,25	8,40
0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,20746400	15,93	3,30
TOTAL Mão de Obra:						11,70
VALOR SEM ENCARGOS:						211,28
VALOR ENCARGOS:						6,85
VALOR COM ENCARGOS:						217,11
VALOR BDI (22.07%):						47,91
VALOR COM BDI:						265,02

CPU2599 ABRIGO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA, DIMENSÕES 75X35X26CM (UN)

Encargos Complementares	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,00000000	1,50	6,00
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,00000000	1,57	6,28
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,00000000	0,60	2,40



Obra: UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) PORTE 1, QUE SERA CONSTRUIDA NO DISTRITO DE JABURUNA						
Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE						
Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T33 2026/02), IOPEs (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28.1), SINAPI (04/2026), SIURB (01/2026), SP OBRAS (201 COM DESONERACAO), PRÓPRIA (PRÓPRIA)						
BDI:	22,07%					
Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026						

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Material	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	8,00000000	0,11	0,88
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,00000000	0,57	2,28
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	8,00000000	1,48	11,84
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	8,00000000	4,15	33,20
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	8,00000000	1,09	8,72
TOTAL Encargos						71,60
11641	Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	ORSE	un	4,00000000	422,46	1.689,84
TOTAL Material:						1.689,84
Mão de Obra	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	4,08480000	14,71	60,08
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	4,08480000	20,25	82,71
TOTAL Mão de Obra:						142,79
VALOR SEM ENCARGOS:						1.832,84
VALOR ENCARGOS:						71,36
VALOR COM ENCARGOS:						1.904,23
VALOR BDI (22,07%):						420,26
VALOR COM BDI:						2.324,49

CPU2600 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - SETA

Encargos Complementares	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,60000000	1,50	0,90
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,60000000	1,57	0,94
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,60000000	0,60	0,36
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,20000000	0,11	0,13
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,60000000	0,57	0,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,20000000	1,48	1,77
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,20000000	4,15	4,98
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,20000000	1,09	1,30
TOTAL Encargos						10,72
Material	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1067090	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO, CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT 14/2010-ES	IOPEs	UN	2,00000000	15,20	30,40
1026664	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM	IOPEs	UN	4,00000000	0,33	1,32
TOTAL Material:						31,72
Mão de Obra	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,61272000	14,71	9,01
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,61272000	20,25	12,40
TOTAL Mão de Obra:						21,41
VALOR SEM ENCARGOS:						53,16
VALOR ENCARGOS:						10,71
VALOR COM ENCARGOS:						63,85
VALOR BDI (22,07%):						14,09
VALOR COM BDI:						77,94

CPU2601 PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E

Encargos Complementares	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,20000000	1,50	0,30
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,20000000	0,60	0,12

Obra: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, QUE SERÁ CONSTRUÍDA NO DISTRITO DE JABURUNA
Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE
Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T 33 2026/02), IOPEs (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (26.1), SINAPI (04/2026), SP OBRAS (01/2026), SP OBRAS (201 COM DESONERAÇÃO), PRÓPRIA (PRÓPRIA)
BDI: 22,07%
Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,20000000	0,11	0,02
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,20000000	1,48	0,29
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,20000000	4,15	0,83
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,20000000	1,09	0,21
TOTAL Encargos					1,77	
14735	PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZAÇÃO SEG. CONTRA INCENDIO P/EQUIP. COMB. INC. E ALARME, PVC ANTICHAMA, (20X15)CM, ABNT NBR 16820	EMOP	UN	1,00000000	6,76	6,76
TOTAL Material:					6,76	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,20424000	20,25	4,13
TOTAL Mão de Obra:					4,13	
VALOR SEM ENCARGOS:					10,61	
VALOR ENCARGOS:					2,07	
VALOR COM ENCARGOS:					12,68	
VALOR BDI (22,07%):					2,79	
VALOR COM BDI:					15,45	

CPU2602 BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 32MM, D=1 1/4" (UN)

Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,01000000	1,57	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,02000000	0,11	0,00
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,01000000	1,41	0,01
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,01000000	0,57	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,02000000	1,48	0,02
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,02000000	4,15	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,02000000	1,09	0,02
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,01000000	0,88	0,00
TOTAL Encargos					0,14	
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110365	Arruela em liga zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4"	ORSE	un	1,00000000	0,79	0,79
110364	Bucha em liga zamak para eletroduto 32mm, d=1 1/4"	ORSE	un	1,00000000	0,79	0,79
TOTAL Material:					1,58	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01021200	14,71	0,15
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01037320	20,25	0,21
TOTAL Mão de Obra:					0,36	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,93	
VALOR ENCARGOS:					0,18	
VALOR COM ENCARGOS:					2,08	
VALOR BDI (22,07%):					0,45	
VALOR COM BDI:					2,53	

CPU2603 ARRUELA LISA ZINCADA D=1/4" (UN)

Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,85000000	1,57	2,90
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	3,70000000	0,11	0,40
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,85000000	1,41	2,60
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,85000000	0,57	1,05

Obra: UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) PORTE 1, QUE SERA CONSTRUIDA NO DISTRITO DE JABURUNA
Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE
Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T33 2026/02), IOPES (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28.1), SINAPI (04/2026), SIOBR (03/2026)
SP OBRAS (201 COM DESONERAÇÃO), PRÓPRIA (PRÓPRIA)
BDI: 22,07%
Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI H	3,70000000	1,48	5,47
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI H	3,70000000	4,15	15,35
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI H	3,70000000	1,09	4,03
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI H	1,85000000	0,88	1,62
TOTAL Encargos				33,42
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108347 Arruela lisa zincada ø 1/4"	ORSE un	185,00000000	0,05	9,25
TOTAL Material:				9,25
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI H	1,88922000	14,71	27,79
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI H	1,91904200	20,25	38,86
TOTAL Mão de Obra:				66,65
VALOR SEM ENCARGOS:				76,02
VALOR ENCARGOS:				33,33
VALOR COM ENCARGOS:				109,32
VALOR BDI (22,07%):				24,12
VALOR COM BDI:				133,44

CPU2604 LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8" (CJ)

Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI H	4,79600000	0,11	0,52
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI H	4,79600000	1,41	6,76
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI H	4,79600000	1,48	7,09
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI H	4,79600000	4,15	19,90
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI H	4,79600000	1,09	5,22
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI H	4,79600000	0,88	4,22
TOTAL Encargos				43,71
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004342 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	SINAPI UN	22,00000000	0,31	6,82
1028055 ARRUELA ACO 3/8" x 1/2"	INDISPONIVEL UN	22,00000000	0,16	3,52
TOTAL Material:				10,34
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI H	2,48749336	20,25	50,37
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI H	2,48749336	15,93	39,62
TOTAL Mão de Obra:				89,99
VALOR SEM ENCARGOS:				99,05
VALOR ENCARGOS:				44,99
VALOR COM ENCARGOS:				144,04
VALOR BDI (22,07%):				31,78
VALOR COM BDI:				175,82

CPU2605 CHUMBADOR CB 3/8"x2.1/2"+ PARAFUSO (UN)

Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI H	6,79800000	0,11	0,74
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI H	6,79800000	1,41	9,58
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI H	6,79800000	1,48	10,06
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI H	6,79800000	4,15	28,21
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI H	6,79800000	1,09	7,40
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI H	6,79800000	0,88	5,98
TOTAL Encargos				61,97

Obra: UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) PORTE 1, QUE SERA CONSTRUIDA NO DISTRITO DE JABURUNA	
Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE	
Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T33 2026/02), IOPES (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (26.1), SINAPI (04/2026), SIURB (01/2026), SP OBRAS (201 COM DESONERAÇÃO), PRÓPRIA (PRÓPRIA)	
BDI:	22,07%
Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026	

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1002375 CHUMBADOR CB 3/8"x2 1/2" + PARAFUSO	INDISPONIVEL	UN	22,00000000	2,59	56,98
TOTAL Material:					56,98
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	4,70113424	20,25	95,19
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	2,35056712	15,93	37,44
TOTAL Mão de Obra:					132,63
VALOR SEM ENCARGOS:					185,27
VALOR ENCARGOS:					66,31
VALOR COM ENCARGOS:					251,58
VALOR BDI (22,07%):					55,52
VALOR COM BDI:					307,10

CPU2606 PARAFUSO LENTILHA 42x13MM COM PORCA E ARRUELA (UN)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	2,70400000	0,11	0,29
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,70400000	1,41	3,81
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	2,70400000	1,48	4,00
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	2,70400000	4,15	11,22
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	2,70400000	1,09	2,94
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,70400000	0,88	2,37
TOTAL Encargos					24,63
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003563 PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA	INDISPONIVEL	UN	104,00000000	0,94	97,76
TOTAL Material:					97,76
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,40245664	20,25	28,39
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,40245664	15,93	22,34
TOTAL Mão de Obra:					50,73
VALOR SEM ENCARGOS:					147,77
VALOR ENCARGOS:					25,37
VALOR COM ENCARGOS:					173,12
VALOR BDI (22,07%):					38,20
VALOR COM BDI:					211,32

CPU2607 SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU (UN)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,92400000	0,11	0,10
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,92400000	1,41	1,30
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,92400000	1,48	1,36
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,92400000	4,15	3,83
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,92400000	1,09	1,00
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,92400000	0,88	0,81
TOTAL Encargos					8,40
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1036580 SUPORTE PARA FIXACAO DE FITA DE ALUMINIO 7/8"x1/8" COM BASE	INDISPONIVEL	UN	22,00000000	4,31	94,82
TOTAL Material:					94,82
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,47924184	20,25	9,70
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,47924184	15,93	7,63
TOTAL Mão de Obra:					17,33



Obra: UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) PORTE 1, QUE SERA CONSTRUIDA NO DISTRITO DE JABURUNA
Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE
Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T33 2026/02), IOPES (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28 1), SINAPI (04/2026), SIURB (01/2026), SP OBRAS (201 COM DESONERACAO), PRÓPRIA (PRÓPRIA)
BDI: 22,07%
Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR SEM ENCARGOS:	111,90
VALOR ENCARGOS:	8,67
VALOR COM ENCARGOS:	120,55
VALOR BDI (22,07%):	26,60
VALOR COM BDI:	147,15

CPU2608 VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4" (M)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	13,59600000	0,11	1,49
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	13,59600000	1,41	19,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	13,59600000	1,48	20,12
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	13,59600000	4,15	56,42
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	13,59600000	1,09	14,81
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	13,59600000	0,88	11,96
TOTAL Encargos						123,97
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	22,00000000	4,25	93,50
TOTAL Material:						93,50
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	7,05170136	20,25	142,79
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	7,05170136	15,93	112,33
TOTAL Mão de Obra:						255,12
VALOR SEM ENCARGOS:						345,01
VALOR ENCARGOS:						127,64
VALOR COM ENCARGOS:						472,59
VALOR BDI (22,07%):						104,30
VALOR COM BDI:						576,89

CPU2612 CAIXA DE PASSAGEM CH.DE ACO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO (UN)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	8,54400000	0,11	0,93
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	8,54400000	1,41	12,04
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	8,54400000	1,48	12,64
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	8,54400000	4,15	35,45
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	8,54400000	1,09	9,31
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	8,54400000	0,88	7,51
TOTAL Encargos						77,88
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004949	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR 200x200mm BRANCA METAL IP-44 GOMES	INDISPONIVEL	UN	3,00000000	51,50	154,50
TOTAL Material:						154,50
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	4,43143104	20,25	89,73
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	4,43143104	15,93	70,59
TOTAL Mão de Obra:						160,32
VALOR SEM ENCARGOS:						312,55
VALOR ENCARGOS:						80,15
VALOR COM ENCARGOS:						392,70
VALOR BDI (22,07%):						86,66
VALOR COM BDI:						479,36

CPU2611 CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120 (UN)

Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	--------	------	-------------	----------------	-------

Obra: UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) PORTE 1, QUE SERA CONSTRUIDA NO DISTRITO DE JABURUNA

Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE

Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T33 2026/02), IOPES (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28.1), SINAPI (04/2026), SIURB (01/2026), SP OBRAS (201 COM DESONERAÇÃO), PRÓPRIA (PRÓPRIA)

BDI: 22,07%

Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	3,09400000	0,11	0,34
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,09400000	1,41	4,36
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	3,09400000	1,48	4,57
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	3,09400000	4,15	12,84
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	3,09400000	1,09	3,37
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,09400000	0,88	2,72

TOTAL Encargos

28,20

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1004948	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE ACO DE EMBUTIR COM TAMPA APARAFUSADA 302x302x122 CEMAR	INDISPONIVEL	UN	1,00000000	167,98	167,98

TOTAL Material:

167,98

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,60473404	20,25	32,49
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,60473404	15,93	25,56

TOTAL Mão de Obra:

58,05

VALOR SEM ENCARGOS:

225,21

VALOR ENCARGOS:

29,02

VALOR COM ENCARGOS:

254,23

VALOR BDI (22,07%):

56,10

VALOR COM BDI:

310,33

CPU2613 PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM (UN)

Encargos Complementares	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	10,60800000	0,11	1,16
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	10,60800000	1,41	14,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	10,60800000	1,48	15,69
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	10,60800000	4,15	44,02
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	10,60800000	1,09	11,56
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	10,60800000	0,88	9,33

TOTAL Encargos

96,71

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1003595	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL	INDISPONIVEL	UN	26,00000000	7,50	195,00

TOTAL Material:

195,00

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	5,50194528	20,25	111,41
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	5,50194528	15,93	87,64

TOTAL Mão de Obra:

199,05

VALOR SEM ENCARGOS:

391,24

VALOR ENCARGOS:

99,50

VALOR COM ENCARGOS:

490,76

VALOR BDI (22,07%):

108,31

VALOR COM BDI:

599,07

CPU3148 PLACA CEGA SEM FURO (UN)

Encargos Complementares	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,76400000	0,11	0,19
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,76400000	1,41	2,48
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,76400000	1,48	2,61
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,76400000	4,15	7,32

Obra: UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) PORTE 1, QUE SERA CONSTRUIDA NO DISTRITO DE JABURUNA	
Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE	
Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T33 2026/02), IOPES (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28.1), SINAPI (04/2026), SIURB (01/2026), SP OBRAS (201 COM DESONERACAO), PRÓPRIA (PRÓPRIA)	
BDI:	22,07%
Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026	

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,76400000	1,09	1,92
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,76400000	0,88	1,55
TOTAL Encargos					16,07	
003492	PLACA CEGA PARA CAIXA 4"x2" RETANGULAR WEG	INDISPONIVEL	UN	18,00000000	2,49	44,82
TOTAL Material:					44,82	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,91491624	20,25	18,52
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,91491624	15,93	14,57
TOTAL Mão de Obra:					33,09	
VALOR SEM ENCARGOS:					77,44	
VALOR ENCARGOS:					16,55	
VALOR COM ENCARGOS:					93,98	
VALOR BDI (22,07%):					20,74	
VALOR COM BDI:					114,72	

CPU2614 PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS (UN)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	20,77600000	0,11	2,28
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	20,77600000	1,41	29,29
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	20,77600000	1,48	30,74
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	20,77600000	4,15	86,22
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	20,77600000	1,09	22,64
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	20,77600000	0,88	18,28
TOTAL Encargos					189,45	
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1034530	PLACA 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	INDISPONIVEL	UN	212,00000000	6,14	1.301,68
TOTAL Material:					1.301,68	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	10,77568016	20,25	218,20
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	10,77568016	15,93	171,65
TOTAL Mão de Obra:					389,85	
VALOR SEM ENCARGOS:					1.896,03	
VALOR ENCARGOS:					194,87	
VALOR COM ENCARGOS:					1.890,98	
VALOR BDI (22,07%):					415,13	
VALOR COM BDI:					2.296,11	

CPU2670 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 63 A, PADRAO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C (UN)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,00000000	1,57	3,14
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	4,00000000	0,11	0,44
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,00000000	1,41	2,82
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,00000000	0,57	1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	4,00000000	1,48	5,92
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	4,00000000	4,15	16,60
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	4,00000000	1,09	4,36
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,00000000	0,88	1,76
TOTAL Encargos					36,18	

Obra: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE 1, QUE SERÁ CONSTRUÍDA NO DISTRITO DE JABURUNA
Local: RODOVIA CE-317, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA-CE
Fonte: EMOP (04/2026), GOINFRA CIVIL (T33 2026/02), IOPES (03/2026), ORSE (03/2026), ORSE (05/2026), SEINFRA (28 1), SINAPI (04/2026), SIURB (01/2026), SP OBRAS (201 COM DESONERAÇÃO), PRÓPRIA (PRÓPRIA)
BDI: 22,07%
Data de elaboração do Orçamento: Junho de 2026

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100828 Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	2,00000000	72,08	144,16
TOTAL Material:					144,16
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,04240000	14,71	30,04
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	2,07464000	20,25	42,01
TOTAL Mão de Obra:					72,05
VALOR SEM ENCARGOS:					216,36
VALOR ENCARGOS:					36,02
VALOR COM ENCARGOS:					252,39
VALOR BDI (22,07%):					55,70
VALOR COM BDI:					308,09

CPU2693 DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK (UN)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	3,30000000	0,11	0,36
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,30000000	1,41	4,65
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	3,30000000	1,48	4,88
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	3,30000000	4,15	13,69
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	3,30000000	1,09	3,59
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,30000000	0,88	2,90
TOTAL Encargos					30,07
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004892 DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C SDD3C100 10KA STECK	INDISPONÍVEL	UN	2,00000000	141,26	282,52
TOTAL Material:					282,52
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,71157800	20,25	34,65
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,71157800	15,93	27,26
TOTAL Mão de Obra:					61,91
VALOR SEM ENCARGOS:					343,66
VALOR ENCARGOS:					30,96
VALOR COM ENCARGOS:					374,60
VALOR BDI (22,07%):					82,66
VALOR COM BDI:					457,15

CPU3149 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA (UN)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,20000000	1,57	1,88
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	2,40000000	0,11	0,26
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,20000000	1,41	1,69
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,20000000	0,57	0,68
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	2,40000000	1,48	3,55
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	2,40000000	4,15	9,96
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	2,40000000	1,09	2,61
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,20000000	0,88	1,05
TOTAL Encargos					21,88
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103692 Disjuntor bipolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	2,00000000	81,55	163,10
TOTAL Material:					163,10