

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA U.E.I. BENEVOLO GOMES DINIZ NO SÍTIO VOLTA, JAGUARUANA-CE.



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA U.E.I. BENEVOLO GOMES DINIZ NO SÍTIO VOLTA, JAGUARUANA-CE.

LOCAL: SÍTIO VOLTA, JAGUARUANA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA

DATA : 20/09/2023 BDI : 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
Composições		0,00%	0,00%
PRÓPRIA		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO								
1.1	COMP-58336037	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 237,38	R\$ 305,79	R\$ 23.738,00	R\$ 30.579,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 385,95	R\$ 497,18	R\$ 2.315,70	R\$ 2.983,08
2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	502,22	R\$ 7,15	R\$ 9,21	R\$ 3.590,87	R\$ 4.625,45
2.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	340,00	R\$ 12,53	R\$ 16,14	R\$ 4.260,20	R\$ 5.487,60
2.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	87,12	R\$ 62,63	R\$ 80,68	R\$ 5.456,33	R\$ 7.028,84
2.5	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	131,49	R\$ 4,58	R\$ 5,90	R\$ 602,22	R\$ 775,79
2.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	131,49	R\$ 32,17	R\$ 41,44	R\$ 4.230,03	R\$ 5.448,95
2.7	C4819	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	1.207,50	R\$ 0,22	R\$ 0,28	R\$ 265,65	R\$ 338,10
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	46,77	R\$ 48,92	R\$ 63,02	R\$ 2.287,99	R\$ 2.947,45
3.2	C2821	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	23,33	R\$ 31,38	R\$ 40,42	R\$ 732,10	R\$ 943,00
3.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	200,91	R\$ 104,47	R\$ 134,58	R\$ 20.989,07	R\$ 27.038,47
4	ESTRUTURA								
4.1	INFRAESTRUTURA								
4.1.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	15,67	R\$ 576,54	R\$ 742,70	R\$ 9.034,38	R\$ 11.638,11
4.1.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	25,92	R\$ 45,88	R\$ 59,10	R\$ 1.189,21	R\$ 1.531,87
4.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	244,04	R\$ 12,09	R\$ 15,57	R\$ 2.950,44	R\$ 3.799,70
4.1.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	281,16	R\$ 11,96	R\$ 15,41	R\$ 3.123,47	R\$ 4.024,48
4.1.5	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	19,53	R\$ 533,00	R\$ 686,61	R\$ 10.409,49	R\$ 13.409,49
4.1.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	19,53	R\$ 159,08	R\$ 204,93	R\$ 3.106,95	R\$ 4.002,28
4.1.7	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	31,34	R\$ 123,56	R\$ 159,17	R\$ 3.877,37	R\$ 4.989,39
4.1.8	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	195,88	R\$ 40,18	R\$ 51,76	R\$ 7.870,46	R\$ 10.138,75
4.2	SUPERESTRUTURA								
4.2.1	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	101,60	R\$ 82,11	R\$ 80,01	R\$ 6.310,38	R\$ 8.129,02
								<b>R\$ 106.657,46</b>	<b>R\$ 137.398,58</b>
								<b>R\$ 41.566,65</b>	<b>R\$ 53.533,07</b>
								<b>R\$ 24.009,16</b>	<b>R\$ 30.928,92</b>
								<b>R\$ 2.287,99</b>	<b>R\$ 2.947,45</b>
								<b>R\$ 732,10</b>	<b>R\$ 943,00</b>
								<b>R\$ 20.989,07</b>	<b>R\$ 27.038,47</b>
								<b>R\$ 106.657,46</b>	<b>R\$ 137.398,58</b>
								<b>R\$ 41.566,65</b>	<b>R\$ 53.533,07</b>
								<b>R\$ 9.034,38</b>	<b>R\$ 11.638,11</b>
								<b>R\$ 1.189,21</b>	<b>R\$ 1.531,87</b>
								<b>R\$ 2.950,44</b>	<b>R\$ 3.799,70</b>
								<b>R\$ 3.123,47</b>	<b>R\$ 4.024,48</b>
								<b>R\$ 10.409,49</b>	<b>R\$ 13.409,49</b>
								<b>R\$ 3.106,95</b>	<b>R\$ 4.002,28</b>
								<b>R\$ 3.877,37</b>	<b>R\$ 4.989,39</b>
								<b>R\$ 7.870,46</b>	<b>R\$ 10.138,75</b>
								<b>R\$ 6.310,38</b>	<b>R\$ 8.129,02</b>

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA U.E.I. BENEVOLO GOMES DINIZ NO SÍTIO VOLTA, JAGUARUANA-CE.



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA U.E.I. BENEVOLO GOMES DINIZ NO SÍTIO VOLTA, JAGUARUANA-CE.

LOCAL: SÍTIO VOLTA, JAGUARUANA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA

DATA: 20/09/2023 BDI: 28,82%

ORSE	VERSÃO	HORA	MES
2023/12	2023/12	112,54%	70,11%
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições			
	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	252,71	R\$ 12,09	R\$ 15,57	R\$ 3.055,26	R\$ 3.934,69
4.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.094,39	R\$ 11,96	R\$ 15,41	R\$ 13.088,90	R\$ 16.864,55
4.2.4	C0843	CONCRETO PMIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	16,78	R\$ 533,00	R\$ 686,61	R\$ 8.943,74	R\$ 11.521,32
4.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	16,78	R\$ 159,08	R\$ 204,93	R\$ 2.669,36	R\$ 3.438,73
4.2.6	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	89,64	R\$ 176,96	R\$ 227,96	R\$ 15.862,69	R\$ 20.434,33
4.2.7	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	89,64	R\$ 12,10	R\$ 15,59	R\$ 1.084,64	R\$ 1.397,49
4.2.8	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	114,00	R\$ 123,56	R\$ 159,17	R\$ 14.085,84	R\$ 18.145,38
<b>5</b>		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>R\$ 145.133,83</b>	<b>R\$ 186.961,20</b>
5.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	280,75	R\$ 315,99	R\$ 407,06	R\$ 88.714,19	R\$ 114.282,10
5.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x18x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1/2B)	SEINFRA	M2	772,15	R\$ 62,98	R\$ 81,13	R\$ 48.630,01	R\$ 62.644,53
5.3	C4730	CERCA/GRADIL NYLFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	27,05	R\$ 267,46	R\$ 344,54	R\$ 7.234,79	R\$ 9.319,81
5.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	4,06	R\$ 136,66	R\$ 176,05	R\$ 554,84	R\$ 714,76
<b>6</b>		<b>ESQUADRIAS</b>						<b>R\$ 62.385,72</b>	<b>R\$ 80.365,35</b>
6.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	47,56	R\$ 640,10	R\$ 824,58	R\$ 30.443,16	R\$ 39.217,02
6.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	18,00	R\$ 527,57	R\$ 679,62	R\$ 9.496,26	R\$ 12.283,16
6.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	18,00	R\$ 179,43	R\$ 231,14	R\$ 3.229,74	R\$ 4.160,52
6.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	34,00	R\$ 95,24	R\$ 122,69	R\$ 3.238,16	R\$ 4.171,46
6.5	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	2,15	R\$ 277,82	R\$ 357,89	R\$ 597,31	R\$ 769,46
6.6	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,90	R\$ 630,91	R\$ 812,74	R\$ 4.353,28	R\$ 5.607,91
6.7	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,60	R\$ 630,91	R\$ 812,74	R\$ 2.902,19	R\$ 3.738,60
6.8	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,56	R\$ 1.808,40	R\$ 2.329,58	R\$ 1.012,70	R\$ 1.304,56
6.9	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	48,80	R\$ 96,20	R\$ 123,92	R\$ 4.502,16	R\$ 5.799,46
6.10	S08900	Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos	ORSE	m2	4,00	R\$ 652,69	R\$ 840,80	R\$ 2.610,76	R\$ 3.363,20
<b>7</b>		<b>SISTEMA DE COBERTURA</b>						<b>R\$ 104.204,95</b>	<b>R\$ 134.236,83</b>

*[Handwritten signature and initials]*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA U.E.I. BENEVOLO GOMES DINIZ NO SÍTIO VOLTA, JAGUARUANA-CE.



DATA : 20/09/2023 BDI : 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições			
PRÓPRIA			
0,00% 0,00%			

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA U.E.I. BENEVOLO GOMES DINIZ NO SÍTIO VOLTA, JAGUARUANA-CE.

LOCAL: SÍTIO VOLTA, JAGUARUANA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	583,03	R\$ 176,73	R\$ 230,24	R\$ 104.204,95	R\$ 134.236,83
<b>8</b>	<b>SISTEMA DE PISOS</b>								
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FcK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	18,57	R\$ 647,03	R\$ 833,50	R\$ 12.015,35	R\$ 15.478,10
8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	371,40	R\$ 136,06	R\$ 175,27	R\$ 50.532,68	R\$ 65.095,28
8.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	64,70	R\$ 27,49	R\$ 35,41	R\$ 1.778,60	R\$ 2.291,03
8.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	146,38	R\$ 50,91	R\$ 65,58	R\$ 7.452,21	R\$ 9.599,60
8.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	54,44	R\$ 294,38	R\$ 379,22	R\$ 16.026,05	R\$ 20.644,74
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
9.1	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	26,00	R\$ 207,57	R\$ 267,39	R\$ 5.396,82	R\$ 6.952,14
9.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	522,70	R\$ 8,91	R\$ 8,90	R\$ 3.611,86	R\$ 4.652,03
9.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.477,00	R\$ 8,76	R\$ 11,28	R\$ 12.938,52	R\$ 16.660,56
9.4	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	26,40	R\$ 18,52	R\$ 23,86	R\$ 488,93	R\$ 629,90
9.5	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	81,70	R\$ 25,08	R\$ 32,31	R\$ 2.049,04	R\$ 2.639,73
9.6	91855	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	SINAPI	M	453,10	R\$ 9,75	R\$ 12,56	R\$ 4.417,73	R\$ 5.690,94
9.7	91857	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	SINAPI	M	70,00	R\$ 13,76	R\$ 17,73	R\$ 963,20	R\$ 1.241,10
9.8	00039247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	14,30	R\$ 4,37	R\$ 5,63	R\$ 62,49	R\$ 80,51
9.9	00039246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	20,40	R\$ 5,01	R\$ 6,45	R\$ 102,20	R\$ 131,58
9.10	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 68,98	R\$ 88,86	R\$ 68,98	R\$ 88,86
9.11	00034714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	SINAPI	UN	1,00	R\$ 62,30	R\$ 80,25	R\$ 62,30	R\$ 80,25
9.12	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 24,06	R\$ 30,99	R\$ 72,18	R\$ 92,97
9.13	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 24,06	R\$ 30,99	R\$ 288,72	R\$ 371,88
9.14	00039472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	8,00	R\$ 148,57	R\$ 191,39	R\$ 1.188,56	R\$ 1.531,12
9.15	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 160,14	R\$ 206,29	R\$ 160,14	R\$ 206,29
9.16	00034714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	SINAPI	UN	1,00	R\$ 62,30	R\$ 80,25	R\$ 62,30	R\$ 80,25
9.17	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 106,26	R\$ 136,88	R\$ 106,26	R\$ 136,88
9.18	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 464,68	R\$ 598,60	R\$ 929,36	R\$ 1.197,20

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA U.E.I. BENEVOLO GOMES DINIZ NO SÍTIO VOLTA, JAGUARUANA-CE.

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA U.E.I. BENEVOLO GOMES DINIZ NO SÍTIO VOLTA, JAGUARUANA-CE.

LOCAL: SÍTIO VOLTA, JAGUARUANA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA

DATA : 20/09/2023 BDI : 28,82%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
Composições			
	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.19	91983	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	15,00	R\$ 94,90	R\$ 122,25	R\$ 1.423,50	R\$ 1.833,75
9.20	C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 17,52	R\$ 22,57	R\$ 385,44	R\$ 496,54
9.21	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,63	R\$ 56,20	R\$ 43,63	R\$ 56,20
9.22	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 28,50	R\$ 36,71	R\$ 741,00	R\$ 954,46
9.23	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	9,00	R\$ 28,86	R\$ 37,18	R\$ 259,74	R\$ 334,62
9.24	92011	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 67,06	R\$ 86,39	R\$ 67,06	R\$ 86,39
9.25	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	0,36	R\$ 222,28	R\$ 286,34	R\$ 80,02	R\$ 103,08
9.26	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 16,33	R\$ 21,04	R\$ 97,98	R\$ 126,24
9.27	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 57,13	R\$ 73,59	R\$ 57,13	R\$ 73,59
9.28	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 120,92	R\$ 155,77	R\$ 120,92	R\$ 155,77
9.29	C4968	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.076,74	R\$ 1.387,06	R\$ 1.076,74	R\$ 1.387,06
9.30	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 128,78	R\$ 165,89	R\$ 772,68	R\$ 985,34
9.31	00003990	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	72,00	R\$ 33,96	R\$ 43,75	R\$ 2.445,12	R\$ 3.150,00
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>								
10.1	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 77,78	R\$ 100,20	R\$ 77,78	R\$ 100,20
10.2	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	5,00	R\$ 24,29	R\$ 31,29	R\$ 121,45	R\$ 156,45
10.3	104031	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 16,21	R\$ 20,88	R\$ 16,21	R\$ 20,88
10.4	00003522	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2,61	R\$ 3,36	R\$ 2,61	R\$ 3,36
10.5	00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 0,96	R\$ 1,24	R\$ 0,96	R\$ 1,24
10.6	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	26,00	R\$ 4,74	R\$ 6,11	R\$ 123,24	R\$ 158,96
10.7	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	91,00	R\$ 5,52	R\$ 7,11	R\$ 502,32	R\$ 647,01
10.8	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 59,56	R\$ 76,73	R\$ 714,72	R\$ 920,76
10.9	S12887	Ralo seco linear pvc sanitário d=90 com grelha alumínio	ORSE	un	4,00	R\$ 87,94	R\$ 113,28	R\$ 351,76	R\$ 453,12
<b>INSTALAÇÕES DE ESGOTO</b>									
10.10	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	3,24	R\$ 222,28	R\$ 286,34	R\$ 720,19	R\$ 927,74
10.11	I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	53,00	R\$ 2,99	R\$ 3,85	R\$ 158,47	R\$ 204,05



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA U.E.I. BENEVOLO GOMES DINIZ NO SÍTIO VOLTA, JAGUARUANA-CE.

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA U.E.I. BENEVOLO GOMES DINIZ NO SÍTIO VOLTA, JAGUARUANA-CE.

LOCAL: SÍTIO VOLTA, JAGUARUANA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA

DATA : 20/09/2023 BDI : 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/12 COM/DESONERAÇÃO PROPRIA	85,06%	47,67%
Composições			
		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.12	I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	93,00	R\$ 1,84	R\$ 2,37	R\$ 171,12	R\$ 220,41
10.13	S01616	Curva 90° curta em pvc rígido c/ anéis, diâm = 100mm	ORSE	un	9,00	R\$ 35,82	R\$ 46,14	R\$ 322,38	R\$ 415,26
10.14	S01600	Curva 90° curta pvc soldável p/ esgoto secundário, diâm = 40mm	ORSE	un	20,00	R\$ 11,51	R\$ 14,83	R\$ 230,20	R\$ 296,60
10.15	C4393	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 15,84	R\$ 20,41	R\$ 158,40	R\$ 204,10
10.16	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 21,56	R\$ 27,77	R\$ 237,16	R\$ 305,47
10.17	S01630	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm =100mm	ORSE	un	2,00	R\$ 22,23	R\$ 28,64	R\$ 44,46	R\$ 57,28
10.18	S01628	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 50mm	ORSE	un	26,00	R\$ 11,14	R\$ 14,35	R\$ 289,64	R\$ 373,10
10.19	S01671	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	ORSE	un	20,00	R\$ 9,24	R\$ 11,90	R\$ 184,80	R\$ 239,00
10.20	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 49,68	R\$ 64,00	R\$ 447,12	R\$ 576,00
10.21	I03670S	Juncao simples, pvc, de 45 graus, dn 100 x 100 mm, serie normal para esgoto predial	ORSE	un	4,00	R\$ 21,76	R\$ 28,03	R\$ 87,04	R\$ 112,12
10.22	89783	JUNÇÃO SIMPLES; PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	14,00	R\$ 13,62	R\$ 17,55	R\$ 190,68	R\$ 245,70
10.23	S01559	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	ORSE	un	4,00	R\$ 22,44	R\$ 28,91	R\$ 89,76	R\$ 115,64
10.24	C1760	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	46,00	R\$ 9,21	R\$ 11,86	R\$ 423,66	R\$ 545,56
10.25	C1754	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 24,71	R\$ 31,83	R\$ 988,40	R\$ 1.273,20
10.26	C1756	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 14,01	R\$ 18,05	R\$ 476,34	R\$ 613,70
10.27	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	100,50	R\$ 40,23	R\$ 51,82	R\$ 4.043,12	R\$ 5.207,91
10.28	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	40,80	R\$ 17,97	R\$ 23,15	R\$ 733,18	R\$ 944,52
10.29	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	30,80	R\$ 24,78	R\$ 31,92	R\$ 763,22	R\$ 983,14
10.30	C2353	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 47,87	R\$ 61,67	R\$ 335,09	R\$ 431,69
10.31	C2360	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 27,88	R\$ 35,92	R\$ 250,92	R\$ 323,28
10.32	00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	SINAPI	UN	9,00	R\$ 12,64	R\$ 16,28	R\$ 113,76	R\$ 146,52

### UNIDADES DE TRATAMENTO

10.33	S10320	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,80 x 3,60 x 1,60 m	ORSE	un	1,00	R\$ 21.326,76	R\$ 27.473,13	R\$ 21.326,76	R\$ 27.473,13
10.34	98063	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020_PA	SINAPI	UN	2,00	R\$ 4.521,21	R\$ 5.824,22	R\$ 9.042,42	R\$ 11.648,44

### INSTALAÇÕES PLUVIAIS

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA U.E.I. BENEVOLO GOMES DINIZ NO SÍTIO VOLTA, JAGUARUANA-CE.



Jaguaruana  
Município do Nordeste

DATA: 20/09/2023 BDI: 28,82%

VERSÃO: 2023/12 HORA: MES  
112,54% 70,11%

ORSE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

SEINFRA 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%

SINAPI 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

DESCRÇÃO: CONSTRUÇÃO DA U.E.I. BENEVOLO GOMES DINIZ NO SÍTIO VOLTA, JAGUARUANA-CE.

LOCAL: SÍTIO VOLTA, JAGUARUANA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.35	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm)COM GRELHA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 726,93	R\$ 936,43	R\$ 3.634,65	R\$ 4.682,15
10.36	S08388	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 150mm	ORSE	m	65,70	R\$ 79,89	R\$ 102,91	R\$ 5.248,77	R\$ 6.761,19
10.37	S09387	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 100mm	ORSE	m	12,90	R\$ 47,62	R\$ 61,34	R\$ 614,30	R\$ 791,29
10.38	S04736	Calha de concreto, com grelha de ferro, seção 0,20 x 0,20m	ORSE	m	12,00	R\$ 243,51	R\$ 313,69	R\$ 2.922,12	R\$ 3.764,28
<b>VENTILAÇÃO P/ESGOTO</b>									
10.39	S01625	Joelho 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 50mm	ORSE	un	4,00	R\$ 11,80	R\$ 15,20	R\$ 47,20	R\$ 60,80
10.40	S01628	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 50mm	ORSE	un	14,00	R\$ 11,14	R\$ 14,35	R\$ 155,96	R\$ 200,90
10.41	S01633	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	ORSE	un	2,00	R\$ 25,48	R\$ 32,82	R\$ 50,96	R\$ 65,64
10.42	S01646	Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	ORSE	un	26,00	R\$ 11,36	R\$ 14,63	R\$ 295,36	R\$ 380,38
10.43	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 18,42	R\$ 23,73	R\$ 257,88	R\$ 332,22
10.44	C2586	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	69,60	R\$ 24,78	R\$ 31,92	R\$ 1.724,69	R\$ 2.221,63
<b>ÁGUA FRIA</b>									
10.45	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 110,31	R\$ 142,10	R\$ 992,79	R\$ 1.278,90
10.46	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/ANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 105,53	R\$ 135,94	R\$ 1.477,42	R\$ 1.903,16
10.47	00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS. SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	2,00	R\$ 19,52	R\$ 25,15	R\$ 39,04	R\$ 50,30
10.48	103037	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	SINAPI	UN	13,00	R\$ 38,12	R\$ 49,11	R\$ 495,56	R\$ 638,43
10.49	00003906	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	15,00	R\$ 1,63	R\$ 2,10	R\$ 24,45	R\$ 31,50
10.50	00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	32,00	R\$ 0,96	R\$ 1,24	R\$ 30,72	R\$ 39,68
10.51	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 5,57	R\$ 7,18	R\$ 5,57	R\$ 7,18
10.52	89493	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 9,41	R\$ 12,12	R\$ 18,82	R\$ 24,24
10.53	S01135	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	ORSE	un	50,00	R\$ 8,12	R\$ 10,46	R\$ 406,00	R\$ 523,00
10.54	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SINAPI	UN	11,00	R\$ 10,95	R\$ 14,11	R\$ 120,45	R\$ 155,21
10.55	103956	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 13,16	R\$ 16,95	R\$ 105,28	R\$ 135,60
10.56	89425	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 18,13	R\$ 23,36	R\$ 163,17	R\$ 210,24
10.57	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	151,20	R\$ 9,53	R\$ 12,28	R\$ 1.440,94	R\$ 1.856,74
10.58	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	40,90	R\$ 14,24	R\$ 18,34	R\$ 582,42	R\$ 750,11

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA U.E.I. BENEVOLO GOMES DINIZ NO SÍTIO VOLTA, JAGUARUANA-CE.

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA U.E.I. BENEVOLO GOMES DINIZ NO SÍTIO VOLTA, JAGUARUANA-CE.

LOCAL: SÍTIO VOLTA, JAGUARUANA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA

DATA : 20/09/2023 BDI : 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023.12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.59	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 10,19	R\$ 13,13	R\$ 509,50	R\$ 656,50
10.60	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 13,25	R\$ 17,07	R\$ 119,25	R\$ 153,63
10.61	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 17,54	R\$ 22,60	R\$ 87,70	R\$ 113,00
10.62	89386	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	18,00	R\$ 15,67	R\$ 20,19	R\$ 282,06	R\$ 363,42
10.63	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	35,00	R\$ 12,29	R\$ 15,83	R\$ 430,15	R\$ 554,05
10.64	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 545,73	R\$ 703,01	R\$ 3.274,38	R\$ 4.218,06
10.65	00006031	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00	R\$ 15,20	R\$ 19,58	R\$ 15,20	R\$ 19,58
<b>11</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>R\$ 136.662,73</b>	<b>R\$ 175.925,99</b>
<b>11.1</b>		<b>PAREDE</b>						<b>R\$ 107.652,22</b>	<b>R\$ 138.684,35</b>
11.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.241,55	R\$ 7,42	R\$ 9,56	R\$ 9.212,30	R\$ 11.869,22
11.1.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	422,40	R\$ 46,49	R\$ 59,89	R\$ 19.637,38	R\$ 25.297,54
11.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	819,15	R\$ 41,35	R\$ 53,27	R\$ 33.871,65	R\$ 43.636,12
11.1.4	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	422,40	R\$ 106,37	R\$ 137,03	R\$ 44.930,69	R\$ 57.881,47
<b>11.2</b>		<b>TETO</b>						<b>R\$ 28.910,51</b>	<b>R\$ 37.241,64</b>
11.2.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	89,64	R\$ 14,44	R\$ 18,60	R\$ 1.294,40	R\$ 1.667,30
11.2.2	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	89,64	R\$ 39,01	R\$ 50,25	R\$ 3.496,86	R\$ 4.504,41
11.2.3	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	346,94	R\$ 69,54	R\$ 89,58	R\$ 24.119,25	R\$ 31.069,93
<b>12</b>		<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 37.241,06</b>	<b>R\$ 47.972,80</b>
12.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	450,75	R\$ 12,83	R\$ 16,53	R\$ 5.783,12	R\$ 7.450,90
12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	450,75	R\$ 21,07	R\$ 27,14	R\$ 9.497,30	R\$ 12.233,36
12.3	104639	PINTURA LATEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	SINAPI	M2	89,64	R\$ 10,31	R\$ 13,28	R\$ 924,19	R\$ 1.190,42
12.4	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	368,40	R\$ 13,81	R\$ 17,79	R\$ 5.087,60	R\$ 6.553,84
12.5	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	819,15	R\$ 19,47	R\$ 25,06	R\$ 15.948,85	R\$ 20.544,28
<b>13</b>		<b>LOUÇAS E METAIS</b>						<b>R\$ 34.267,98</b>	<b>R\$ 44.144,06</b>
13.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 661,55	R\$ 852,21	R\$ 1.984,65	R\$ 2.556,63
13.2	C3513	CHUIVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 105,49	R\$ 135,89	R\$ 1.476,86	R\$ 1.902,46

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA U.E.I. BENEVOLO GOMES DINIZ NO SÍTIO VOLTA, JAGUARUANA-CE.

DATA: 20/09/2023 BDI: 28,82%



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA U.E.I. BENEVOLO GOMES DINIZ NO SÍTIO VOLTA, JAGUARUANA-CE.  
 LOCAL: SÍTIO VOLTA, JAGUARUANA-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA

FONTE ORSE  
 SEINFRA 028 1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%  
 SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%  
 Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.3	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 55,97	R\$ 72,10	R\$ 727,61	R\$ 937,30
13.4	C4670	PORTA PAPEL METALICO	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 34,26	R\$ 44,13	R\$ 376,86	R\$ 485,43
13.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 44,52	R\$ 57,35	R\$ 623,28	R\$ 802,90
13.6	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 463,18	R\$ 596,67	R\$ 8.484,52	R\$ 8.353,38
13.7	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	14,00	R\$ 43,53	R\$ 56,08	R\$ 609,42	R\$ 785,12
13.8	100948	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 584,68	R\$ 753,18	R\$ 4.677,44	R\$ 6.025,44
13.9	00036521	LAVATORIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES *40 X 30* CM (L X C)	SINAPI	UN	5,00	R\$ 162,26	R\$ 209,02	R\$ 811,30	R\$ 1.045,10
13.10	C3004	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 301,34	R\$ 388,19	R\$ 1.205,36	R\$ 1.552,76
13.11	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 831,35	R\$ 1.070,95	R\$ 4.988,10	R\$ 6.425,70
13.12	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	11,00	R\$ 430,59	R\$ 554,69	R\$ 4.736,49	R\$ 6.101,59
13.13	S12126	Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	ORSE	un	6,00	R\$ 184,53	R\$ 237,71	R\$ 1.107,18	R\$ 1.426,26
13.14	00036790	TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTETICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, *110 X 60* CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 292,09	R\$ 376,27	R\$ 292,09	R\$ 376,27
13.15	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 694,47	R\$ 894,62	R\$ 4.168,82	R\$ 5.367,72
<b>14</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								
14.1	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	21,33	R\$ 498,84	R\$ 642,61	R\$ 10.640,26	R\$ 13.706,87
14.2	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	32,34	R\$ 472,42	R\$ 608,57	R\$ 15.278,06	R\$ 19.681,15
14.3	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	7,84	R\$ 524,98	R\$ 676,28	R\$ 4.115,84	R\$ 5.302,04
14.4	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	36,00	R\$ 96,39	R\$ 124,17	R\$ 3.470,04	R\$ 4.470,12
14.5	C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 5.116,67	R\$ 6.591,29	R\$ 40.833,36	R\$ 52.730,32
14.6	S04401	Ventilador de piso ou parede	ORSE	un	15,00	R\$ 184,09	R\$ 237,14	R\$ 2.761,35	R\$ 3.557,10
14.7	S02387	Quadro escolar em fôrmica branca com moldura	ORSE	m2	7,20	R\$ 422,97	R\$ 544,87	R\$ 3.045,38	R\$ 3.923,06
14.8	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M. EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 60,22	R\$ 77,58	R\$ 301,10	R\$ 387,90
14.9	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 858,83	R\$ 1.106,34	R\$ 4.294,15	R\$ 5.531,70
14.10	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.427,13	R\$ 3.126,63	R\$ 2.427,13	R\$ 3.126,63
14.11	S02410	Banco de concreto sem encosto largura = 45cm	ORSE	un	4,00	R\$ 95,00	R\$ 122,38	R\$ 380,00	R\$ 489,52
14.12	S13030	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diâmetro=2.1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 demãos	ORSE	un	1,00	R\$ 3.812,40	R\$ 4.911,13	R\$ 3.812,40	R\$ 4.911,13



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA U.E.I. BENEVOLO GOMES DINIZ NO SÍTIO VOLTA, JAGUARUANA-CE.		<b>DATA :</b>	20/09/2023	<b>BDI :</b>	28,82%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA U.E.I. BENEVOLO GOMES DINIZ NO SÍTIO VOLTA, JAGUARUANA-CE.		<b>FONTE</b>	ORSE	<b>HORA</b>	112,54% 70,11%
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO VOLTA, JAGUARUANA-CE		<b>VERSÃO</b>	2023/12	<b>MES</b>	70,11%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA		<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44% 47,48%
			<b>SINAPI</b>	2023/12 COM DESONERAÇÃO		85,06% 47,87%
			<b>Composições</b>	PRÓPRIA		0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15	SERVIÇOS FINAIS								
15.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.207,50	R\$ 1,38	R\$ 1,78	R\$ 1.666,35	R\$ 2.149,35
						VALOR BDI TOTAL:		R\$ 284.076,01	
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 985.704,85	
						VALOR TOTAL:		R\$ 1.289.780,86	

Eng. Arthur de Oliveira Alves  
 CREA-CE 346782  
 RNP 0619403442

