

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%

VERSIÃO	HORA	MES
2023/12	112,54%	70,11%
028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
PROPRIA	0,00%	0,00%

Composições

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
								R\$ 106.657,46	R\$ 137.398,58
								R\$ 41.566,65	R\$ 53.533,07
								R\$ 24.009,16	R\$ 30.928,92

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 TRELICADA 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
5		PAREDES E PAINÉIS						R\$ 145.133,83	R\$ 186.961,20
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
6		ESQUADRIAS						R\$ 62.385,72	R\$ 80.365,35
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
7		SISTEMA DE COBERTURA						R\$ 104.204,95	R\$ 134.236,83

[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 PROPRIA 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
8	SISTEMA DE PISOS								
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
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
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 TRILHO 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 TRILHO 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

A

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\$ 87,06	R\$ 86,39	R\$ 87,06	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\$ 995,34
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
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
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
INSTALAÇÕES DE ESGOTO									
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, 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