

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, JAGUARUANA-CE.				DATA :	03/01/2024		BDI :	28,82%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, JAGUARUANA-CE.				VERSÃO	2023/11		HORA	111,93% 70,07%	
LOCAL:	LAGOA				ORSE	028.1 COM DESONERAÇÃO		MES	01/2024	
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA-CE.				SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO		DATA REF.	10/2023	
					Composições	PRÓPRIA			12/2023	
								0,00%	0,00%	

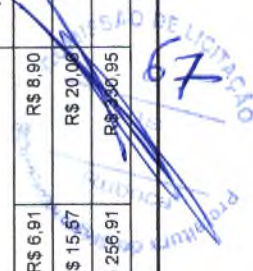
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	Administração da Obra								
1.1	COMP-15273145	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 237,95	R\$ 306,53	R\$ 23.795,00	R\$ 30.653,00
2	Serviços Preliminares								
2.1	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	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	289,49	R\$ 4,62	R\$ 5,95	R\$ 1.245,04	R\$ 1.603,47
2.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	181,95	R\$ 7,15	R\$ 9,21	R\$ 1.300,94	R\$ 1.675,76
2.4	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	154,19	R\$ 15,62	R\$ 20,12	R\$ 2.408,45	R\$ 3.102,30
2.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	33,80	R\$ 34,94	R\$ 45,01	R\$ 1.180,97	R\$ 1.521,34
2.6	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	3,52	R\$ 8,52	R\$ 10,98	R\$ 29,99	R\$ 38,65
2.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	276,75	R\$ 10,44	R\$ 13,45	R\$ 2.889,27	R\$ 3.722,29
2.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	11,87	R\$ 28,37	R\$ 36,55	R\$ 336,75	R\$ 433,85
2.9	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	11,87	R\$ 32,17	R\$ 41,44	R\$ 381,86	R\$ 491,89
3	Movimentação de Terra								
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	20,04	R\$ 48,92	R\$ 63,02	R\$ 980,36	R\$ 1.262,92
3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	12,31	R\$ 31,38	R\$ 40,42	R\$ 386,29	R\$ 497,57
3.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	15,90	R\$ 108,38	R\$ 139,62	R\$ 1.723,24	R\$ 2.219,96
4	Infraestrutura e Superestrutura								
4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	13,68	R\$ 45,88	R\$ 59,10	R\$ 627,64	R\$ 808,49
4.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	273,34	R\$ 12,09	R\$ 15,57	R\$ 3.304,68	R\$ 4.255,90
4.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	703,82	R\$ 11,96	R\$ 15,41	R\$ 8.417,69	R\$ 10.845,87
4.4	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	16,20	R\$ 139,13	R\$ 179,23	R\$ 2.253,91	R\$ 2.903,53
4.5	I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	16,20	R\$ 23,87	R\$ 30,75	R\$ 386,69	R\$ 498,15
4.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	16,49	R\$ 533,00	R\$ 686,61	R\$ 8.789,17	R\$ 11.322,20
4.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	16,49	R\$ 268,48	R\$ 345,86	R\$ 4.427,24	R\$ 5.703,23
4.8	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	30,79	R\$ 123,56	R\$ 159,17	R\$ 3.804,41	R\$ 4.900,84
4.9	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	50,65	R\$ 40,18	R\$ 51,76	R\$ 2.035,12	R\$ 2.621,64



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, JAGUARUANA-CE.				
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, JAGUARUANA-CE.				
LOCAL:	LAGOA				
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA-CE.				
		DATA :	03/01/2024	BDI :	28,82%
		FONTE	ORSE	HORA	111,93%
		ORSE	028.1 COM DESONERAÇÃO	MES	70,07%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.	01/2024
		Composições	PROPRIA		47,48%
					12/2023
					0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5 Paredes e Painéis									
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	205,72	R\$ 62,98	R\$ 81,13	R\$ 12.956,25	R\$ 16.690,06
6 Esquadrias									
6.1	C1987	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	13,44	R\$ 640,10	R\$ 824,58	R\$ 8.602,94	R\$ 11.082,36
6.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	14,94	R\$ 527,57	R\$ 679,62	R\$ 7.881,90	R\$ 10.153,52
6.3	C2674	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 5mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	14,94	R\$ 258,24	R\$ 332,66	R\$ 3.858,11	R\$ 4.969,94
6.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	27,60	R\$ 95,24	R\$ 122,89	R\$ 2.628,62	R\$ 3.386,24
6.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,46	R\$ 1.808,40	R\$ 2.329,58	R\$ 831,86	R\$ 1.071,61
6.6	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	32,60	R\$ 96,05	R\$ 123,73	R\$ 3.131,23	R\$ 4.033,60
7 Forros e Cobertura									
7.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	203,63	R\$ 108,42	R\$ 139,67	R\$ 22.077,56	R\$ 28.441,00
7.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	203,63	R\$ 70,31	R\$ 90,57	R\$ 14.317,23	R\$ 18.442,77
7.3	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	152,14	R\$ 69,54	R\$ 89,58	R\$ 10.579,82	R\$ 13.628,70
7.4	92546	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 1.159,02	R\$ 1.493,05	R\$ 3.477,06	R\$ 4.479,15
8 Instalações Hidrossanitárias									
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	R\$ 256,47	R\$ 330,38	R\$ 4.616,46	R\$ 5.946,84
8.2	C1960	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	15,00	R\$ 238,04	R\$ 306,64	R\$ 3.570,60	R\$ 4.599,60
8.3	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 265,87	R\$ 342,49	R\$ 531,74	R\$ 684,98
8.4	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	50,00	R\$ 5,41	R\$ 6,97	R\$ 270,50	R\$ 348,50
8.5	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOLA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 815,96	R\$ 1.051,12	R\$ 2.447,88	R\$ 3.153,36
8.6	S04736	Calha de concreto, com grelha de ferro, seção 0,20 x 0,20m	ORSE	m	15,00	R\$ 243,94	R\$ 314,24	R\$ 3.659,10	R\$ 4.713,60
8.7	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	10,00	R\$ 80,54	R\$ 103,75	R\$ 805,40	R\$ 1.037,50
9 Instalações Elétricas									
9.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	480,24	R\$ 6,91	R\$ 8,90	R\$ 3.318,46	R\$ 4.274,14
9.2	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	120,05	R\$ 15,57	R\$ 20,06	R\$ 1.869,18	R\$ 2.408,20
9.3	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,18	R\$ 256,91	R\$ 330,95	R\$ 46,24	R\$ 59,57



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, JAGUARUANA-CE.			DATA :	03/01/2024	BDI :	28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, JAGUARUANA-CE.			FORTE	ORSE	HORA	111,93% 70,07%
LOCAL:	LAGOA			VERSÃO	2023/11	MES	01/2024
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA-CE.			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44% 47,48%
				SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO		84,44% 47,48%
				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
9.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 17,52	R\$ 22,57	R\$ 385,44	R\$ 486,54
9.5	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,63	R\$ 56,20	R\$ 43,63	R\$ 56,20
9.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 28,50	R\$ 36,71	R\$ 28,50	R\$ 36,71
9.7	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	16,00	R\$ 35,06	R\$ 45,16	R\$ 560,96	R\$ 722,56
9.8	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 99,06	R\$ 127,61	R\$ 99,06	R\$ 127,61
9.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 24,06	R\$ 30,99	R\$ 96,24	R\$ 123,96
9.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 24,06	R\$ 30,99	R\$ 192,48	R\$ 247,92
9.11	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 133,83	R\$ 172,40	R\$ 535,32	R\$ 689,60
9.12	I03620	Disjuntor tetrapolar DR 40 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: Siemens 5SM1 ou similar	ORSE	un	1,00	R\$ 135,55	R\$ 174,62	R\$ 135,55	R\$ 174,62
9.13	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	79,57	R\$ 11,67	R\$ 15,03	R\$ 928,56	R\$ 1.195,94
9.14	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	145,98	R\$ 7,23	R\$ 9,31	R\$ 1.055,44	R\$ 1.359,07
9.15	00039247	ELETRODUTO/IDUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR.15715)	SINAPI	M	17,50	R\$ 4,73	R\$ 6,09	R\$ 82,78	R\$ 106,58
9.16	I02446S	Eletroduto/iduto pead flexível parede simples, corrugação helicoidal, cor preta, sem rosca, de 2", crc 680 n, para cabeamento subterraneo (nbr 15715)	ORSE	m	1,00	R\$ 6,99	R\$ 9,00	R\$ 6,99	R\$ 9,00
9.17	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.078,13	R\$ 1.388,85	R\$ 1.078,13	R\$ 1.388,85
9.18	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 207,57	R\$ 267,39	R\$ 830,28	R\$ 1.069,56
9.19	00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	40,00	R\$ 33,96	R\$ 43,75	R\$ 1.358,40	R\$ 1.750,00
10	Revestimentos							R\$ 123.398,94	R\$ 158.963,53
10.1	Piso							R\$ 33.311,07	R\$ 42.911,34
10.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	5,73	R\$ 647,03	R\$ 833,50	R\$ 3.707,48	R\$ 4.775,96
10.1.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	114,60	R\$ 136,06	R\$ 175,27	R\$ 15.592,48	R\$ 20.085,94
10.1.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	227,23	R\$ 50,91	R\$ 65,58	R\$ 11.568,28	R\$ 14.901,74
10.1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	39,94	R\$ 27,49	R\$ 35,41	R\$ 1.097,95	R\$ 1.414,28
10.1.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	227,23	R\$ 2,90	R\$ 3,74	R\$ 658,97	R\$ 849,84
10.1.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	2,33	R\$ 294,38	R\$ 379,22	R\$ 685,91	R\$ 883,58
10.2	Parede							R\$ 89.496,11	R\$ 115.289,89
10.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEARAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/	SEINFRA	M2	688,19	R\$ 7,42	R\$ 9,56	R\$ 5.106,37	R\$ 6.579,10

A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, JAGUARUANA-CE.			DATA :	03/01/2024	BDI :	28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, JAGUARUANA-CE.			FORTE	ORSE	HORA	MES
LOCAL:	LAGOA			VERSÃO	2023/11	111,83%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA-CE.			SEINFRA	028-1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				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
10.2.1	C0776	PAREDE	SEINFRA	M2	220,39	R\$ 41,35	R\$ 53,27	R\$ 9.113,13	R\$ 11.740,18
10.2.2	C9408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	467,80	R\$ 46,49	R\$ 59,89	R\$ 21.748,02	R\$ 28.016,54
10.2.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	182,28	R\$ 106,37	R\$ 137,03	R\$ 19.389,12	R\$ 24.977,83
10.2.4	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	295,81	R\$ 87,14	R\$ 112,25	R\$ 25.776,88	R\$ 33.204,67
10.2.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	295,81	R\$ 20,66	R\$ 26,61	R\$ 6.111,43	R\$ 7.871,50
10.2.6	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	182,28	R\$ 12,35	R\$ 15,91	R\$ 2.251,16	R\$ 2.900,07
10.2.7	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2				R\$ 591,76	R\$ 762,30
10.3	Teto								
10.3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	13,20	R\$ 14,44	R\$ 18,60	R\$ 190,61	R\$ 245,52
10.3.2	C2112	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	13,20	R\$ 30,39	R\$ 39,15	R\$ 401,15	R\$ 516,78
11	Pintura							R\$ 27.063,30	R\$ 34.862,55
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	85,30	R\$ 12,83	R\$ 16,53	R\$ 1.094,40	R\$ 1.410,01
11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	497,93	R\$ 21,07	R\$ 27,14	R\$ 10.491,39	R\$ 13.513,82
11.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	344,65	R\$ 13,81	R\$ 17,79	R\$ 4.759,62	R\$ 6.131,32
11.4	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	218,14	R\$ 26,53	R\$ 34,18	R\$ 5.787,25	R\$ 7.456,03
11.5	104640	PINTURA LATEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	218,14	R\$ 10,69	R\$ 13,77	R\$ 2.331,92	R\$ 3.003,79
11.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	47,04	R\$ 17,80	R\$ 22,93	R\$ 837,31	R\$ 1.078,63
11.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	47,04	R\$ 24,64	R\$ 31,74	R\$ 1.159,07	R\$ 1.493,05
11.8	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	13,56	R\$ 44,42	R\$ 57,22	R\$ 602,94	R\$ 775,90
12	Louças e Metais							R\$ 5.137,38	R\$ 6.617,85
12.1	00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4", (REF.1189)	SINAPI	UN	19,00	R\$ 67,40	R\$ 86,82	R\$ 1.280,60	R\$ 1.649,58
12.2	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 122,09	R\$ 157,28	R\$ 244,18	R\$ 314,56
12.3	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 51,46	R\$ 66,29	R\$ 102,92	R\$ 132,58
12.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 105,49	R\$ 135,89	R\$ 1.476,86	R\$ 1.902,46
12.5	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	23,00	R\$ 12,42	R\$ 16,00	R\$ 285,66	R\$ 368,00
12.6	00036790	TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTÉTICO COM CUBA LISA E ESPREGADOR, *110 X 60* CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 289,08	R\$ 372,38	R\$ 289,08	R\$ 372,39



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, JAGUARUANA-CE.		
DATA :	03/01/2024	BDI :	28,82%
DESCRICO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, JAGUARUANA-CE.		
LOCAL:	LAGOA		
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA-CE.		
VERSÃO	2023/11	HORA	111,93% 70,07%
ORSE	028 1.COM DESONERAÇÃO	MES	01/2024
SEINFRA	2023/11 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.	10/2023
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	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
12.7	C4821	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACCESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 364,52	R\$ 469,57	R\$ 1.458,08	R\$ 1.978,28
13		Serviços Complementares						R\$ 65.265,13	R\$ 84.074,45
13.1	S12329	Quadro escolar em fôrmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	ORSE	m2	4,80	R\$ 320,09	R\$ 412,34	R\$ 1.536,43	R\$ 1.979,23
13.2	C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP - 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 5.116,87	R\$ 6.591,29	R\$ 40.933,36	R\$ 52.730,32
13.3	S04401	Ventilador de piso ou parede	ORSE	un	4,00	R\$ 184,00	R\$ 237,03	R\$ 736,00	R\$ 948,12
13.4	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	13,38	R\$ 411,72	R\$ 530,38	R\$ 5.508,81	R\$ 7.096,48
13.5	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 96,39	R\$ 124,17	R\$ 3.855,60	R\$ 4.966,80
13.6	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	2,24	R\$ 524,98	R\$ 676,28	R\$ 1.175,96	R\$ 1.514,87
13.7	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
13.8	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	32,00	R\$ 284,12	R\$ 366,00	R\$ 9.091,84	R\$ 11.712,00
14		Serviços Finais						R\$ 1.213,96	R\$ 1.565,83
14.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	879,68	R\$ 1,38	R\$ 1,78	R\$ 1.213,96	R\$ 1.565,83
						VALOR BDI TOTAL:		R\$ 119.315,06	
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 413.995,04	
						VALOR TOTAL:		R\$ 533.310,10	

Eng. Arthur de Oliveira Alves
 CREA-CE 3467S2
 RNP 0619103442

