

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	JAGUARUANA - OBRA DE REFORMA DA PRAÇA MARCOS ALMEIDA	DATA : 22/04/2020	BDI : 27,23%																			
LOCAL:	JAGUARUANA/ CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 35%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 10%;">MES</th> <th style="width: 25%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																		
SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020																		
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-																			
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA/ CE																					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	70.556,62	13,03	
2	PAVIMENTAÇÃO	111.478,55	20,58	
3	ALVENARIA	28.384,41	5,24	
4	ESPELHO D' ÁGUA	26.724,48	4,93	
5	REVESTIMENTO PAREDES	30.071,80	5,55	
6	PERGOLADOS	8.652,38	1,60	
7	REVESTIMENTO PISOS	2.295,92	0,42	
8	URBANIZAÇÃO	102.752,45	18,97	
9	ESQUADRIAS	3.864,52	0,71	
10	PINTURA	25.493,49	4,71	
11	COBERTA	5.642,76	1,04	
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	44.184,88	8,16	
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	10.685,67	1,97	
14	ESTRUTURA	7.163,80	1,32	
15	CASA DE BOMBAS	14.800,43	2,73	
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	34.832,99	6,43	
17	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	12.035,66	2,22	
18	LIMPEZA	1.971,40	0,36	
		VALOR ORÇAMENTO:	425.670,63	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	115.921,58	
		VALOR TOTAL:	541.592,21	



F. MARCIO DE ARAUJO-ME
 CNPJ. 13.749.666/0001-99
 Registro CREA 0010438351
 RG.2002032012915 SSP-CE
 CPF. 832.969.213-20

Francisco Hinão de Paiva
 Eng. Civil CREA CE 54233
 DRNP 061362734-2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	JAGUARUANA - OBRA DE REFORMA DA PRACA DE ALMEIDA	DATA : 22/04/2020	BDI : 27,23%			
LOCAL:	JAGUARUANA/ CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA/ CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1175
FIS
Rubrica FONTE
Rubrica FONTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						70.556,62
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	197,19
1.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	133,45	244,23
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	3,13	56,36
1.4	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.577,12	6,62
1.5	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	276,98	84,02
1.6	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	2.892,19
2 PAVIMENTAÇÃO						111.478,55
2.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	493,92	41,29
2.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	167,80	47,77
2.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	432,00	25,41
2.4	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	432,00	12,10
2.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	43,20	399,86
	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	432,00	98,76
2.7	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	51,35	15,23
2.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	241,23	25,47
3 ALVENARIA						28.384,41
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	19,76	461,21
3.2	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	170,48	73,23
3.3	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	1,44	128,87
3.4	C1174	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	33,02	164,38
3.5	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	SINAPI	M2	34,20	24,81
3.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,00	108,25
4 ESPELHO D'ÁGUA						26.724,48
4.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	47,51	25,41
4.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	47,51	12,10
4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,75	450,71
4.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,75	144,00
4.5	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	SINAPI	M2	63,31	46,91
4.6	C4411	PÁSTILHA (5x5)cm EM CORES, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	SEINFRA	M2	63,31	149,23
4.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	63,31	11,31
4.8	C1174	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	24,17	164,38
4.9	C2285	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	SEINFRA	M	27,88	143,10
4.10	PROPRIA	GRADE DE FUNDO QUADRADA	PRÓPRIA	UND	2,00	401,87
4.11	PROPRIA	DISPOSITIVO DE RETORNO	PRÓPRIA	UND	1,00	76,72
4.12	PROPRIA	DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO INOX OU CROMADO	PRÓPRIA	UND	1,00	140,70
5 REVESTIMENTO PAREDES						30.071,80
5.1	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE 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_06/2014	SEINFRA	M2	62,14	124,39
5.2	87905		SINAPI	M2	442,18	7,62

F. MARCIO DE ARAUJO-ME
CNPJ. 13.749.666/0001-99
Registro CREA 0010438351
RG.2002032012915 SSP-CE
CPF. 832.969.213-20

Francisco Hingó de Paiva
Eng. Civil CREA CE 54233
DRNP 061362734-2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	JAGUARUANA - OBRA DE REFORMA DA PRATELADA DE JAGUARUANA	DATA : 22/04/2020	BDI : 27,23%
LOCAL:	JAGUARUANA/ CE	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; display: inline-block;"> COMISSÃO DE LICITAÇÃO 1176 FIS </div>	
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA/ CE	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85,20%	-
		84,13%	47,86%
			03/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	149,06	32,39	4.828,05
5.4	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	334,15	34,66	11.581,64
5.5	PRÓPRIA	PEDRA RÚSTICA DECORATIVA	PRÓPRIA	M2	12,70	52,22	663,19
5.6	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	17,00	111,76	1.899,92
6	PERGOLADOS						8.652,38
6.1	I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	138,68	30,46	4.224,19
6.2	I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	80,00	22,34	1.787,20
6.3	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	80,00	18,19	1.455,20
6.4	6082	PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	SINAPI	M2	62,41	19,00	1.185,79
7	REVESTIMENTO PISOS						2.295,92
7.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	17,14	116,62	1.998,87
7.2	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,90	102,43	297,05
8	URBANIZAÇÃO						102.752,45
8.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	262,80	234,69	61.676,53
8.2	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00	445,38	445,38
8.3	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	1.105,77	1.105,77
8.4	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	213,34	17,25	3.680,12
8.5	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	7,00	355,43	2.488,01
8.6	I0142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	3,00	101,73	305,19
8.7	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	12,00	43,26	519,12
8.8	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	6,63	99,05	656,70
8.9	PRÓPRIA	BRINQUEDO EM MADEIRA - CASA TARZAN	PRÓPRIA	UND	1,00	9.348,99	9.348,99
8.10	PRÓPRIA	GANGORRA EM MADEIRA	PRÓPRIA	UND	3,00	1.167,58	3.502,74
8.11	PRÓPRIA	BALANÇO EM MADEIRA C/ DUAS CADEIRAS\	PRÓPRIA	UND	3,00	2.360,22	7.080,66
8.12	C2285	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	SEINFRA	M	54,90	143,10	7.856,19
8.13	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	4,44	491,39	2.181,77
8.14	I1229	GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm	SEINFRA	M2	1,68	386,73	649,71
8.15	00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	UN	1,00	1.246,89	1.246,89
8	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,02	434,11	8,68
9	ESQUADRIAS						3.864,52
9.1	00004917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	6,67	398,23	2.656,19
9.2	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	3,25	236,57	768,85
9.3	94569	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,96	457,79	439,48
10	PINTURA						25.493,49
10.1	C2232	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA	SEINFRA	M2	337,63	43,96	14.842,21
10.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	432,00	23,50	10.152,00
10.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	17,14	15,24	261,21
10.4	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	17,14	13,89	238,07
11	COBERTA						5.642,76
11.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	28,90	144,36	4.172,00
11.2	00036789	TELHA CERÂMICA TIPO AMERICANA, COMPRIMENTO DE *45* CM, RENDIMENTO DE *12* TELHAS/M2	SINAPI	UN	346,80	1,08	374,54