

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM DESENORERAÇÃO



**OBRA:**

REFORMA DE TRÊS QUADRAS NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS-CE

**LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):**

ASSIS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE. LAGOA DAS PEDRAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE. DISTRITO SANTO ANTONIO DOS AZEVEDOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE

**TABELA DE REFERÊNCIA:**

SEINFRA 28.1 COM DESENORERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

84,44%

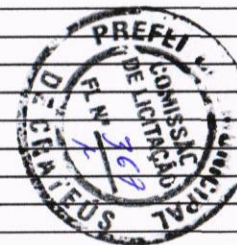
**BDI APLICADO:**

28,63%

**DATA BASE:**

março-26

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	RS UNT. S/BDI	RS UNT. C/BDI	QNT.	VALOR (RS)
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>TOTAL:</b>	<b>RS 146.372,73</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	R\$ 183,41	R\$ 235,92	18,00	R\$ 4.246,56
1.2	CXXX-3	REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	R\$ 12,46	R\$ 16,03	103,68	R\$ 1.661,99
1.3	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	M2	R\$ 13,85	R\$ 17,82	2072,59	R\$ 36.933,55
1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	R\$ 10,44	R\$ 13,43	1406,74	R\$ 18.892,52
1.5	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	R\$ 7,27	R\$ 9,35	962,64	R\$ 9.000,68
1.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	R\$ 27,14	R\$ 34,91	773,39	R\$ 26.999,04
1.7	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	R\$ 16,70	R\$ 21,48	28,56	R\$ 613,47
1.8	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	R\$ 62,63	R\$ 80,56	2,62	R\$ 211,07
1.9	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	R\$ 55,57	R\$ 71,48	233,01	R\$ 16.655,55
1.10	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	R\$ 48,92	R\$ 62,93	19,36	R\$ 1.218,32
1.11	CXXX-2	RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA	M2	R\$ 166,74	R\$ 214,48	8,00	R\$ 1.715,84
1.12	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	R\$ 46,15	R\$ 59,36	163,05	R\$ 9.678,65
1.13	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	R\$ 57,90	R\$ 74,48	163,05	R\$ 12.143,96
1.14	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	R\$ 104,47	R\$ 134,38	47,64	R\$ 6.401,53
<b>2.0</b>		<b>SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO</b>				<b>TOTAL:</b>	<b>RS 342.624,30</b>
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	R\$ 7,42	R\$ 9,54	1520,46	R\$ 14.505,19
2.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	R\$ 41,35	R\$ 53,19	1520,46	R\$ 80.873,27
2.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	R\$ 123,56	R\$ 158,94	19,20	R\$ 3.051,65
2.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	R\$ 533,00	R\$ 685,60	4,80	R\$ 3.290,88
2.5	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	M2	R\$ 550,23	R\$ 707,76	3,00	R\$ 2.123,28
2.6	C5225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	M2	R\$ 1,43	R\$ 1,84	681,44	R\$ 1.253,85
2.7	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	R\$ 26,00	R\$ 33,44	681,44	R\$ 22.787,35
2.8	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	R\$ 45,88	R\$ 59,02	1054,04	R\$ 62.209,44
2.9	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	R\$ 50,80	R\$ 65,34	891,92	R\$ 58.278,05
2.10	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	R\$ 663,36	R\$ 853,28	4,84	R\$ 4.129,88
2.11	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	R\$ 808,69	R\$ 1.040,22	4,84	R\$ 5.034,66
2.12	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	R\$ 77,54	R\$ 99,74	48,40	R\$ 4.827,42
2.13	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	R\$ 294,38	R\$ 378,66	112,72	R\$ 42.682,56
2.14	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	R\$ 108,91	R\$ 140,09	56,86	R\$ 7.965,52



FRANCISCO Assinado digitalmente  
 IGOR SIQUEIRA por FRANCISCO  
 EVANGELISTA: IGOR SIQUEIRA  
 06556026310 6026310

**OBRA:**

REFORMA DE TRÊS QUADRAS NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS-CE

**LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):**

ASSIS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE. LAGOA DAS PEDRAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE. DISTRITO SANTO ANTONIO DOS AZEVEDOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE

**TABELA DE REFERÊNCIA:**

SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

84,44%

**BDI APLICADO:**

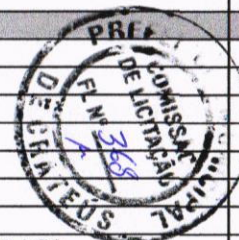
28,63%

**DATA BASE:**

março-26

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM DESENORERAÇÃO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	RS UNT. S/BDI	RS UNT. C/BDI	QNT.	VALOR (RS)
2.15	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	R\$ 109,79	R\$ 141,22	127,75	R\$ 18.040,86
2.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	R\$ 4.497,57	R\$ 5.785,22	2,00	R\$ 11.570,44
<b>3.0</b>		<b>ESQUADRIAS</b>				<b>TOTAL:</b>	<b>R\$ 248.198,50</b>
3.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	R\$ 322,91	R\$ 415,36	379,36	R\$ 157.570,97
3.2	CXXX-1	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M2	R\$ 16,27	R\$ 20,93	1156,05	R\$ 24.196,13
3.3	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	R\$ 387,07	R\$ 497,89	37,56	R\$ 18.700,75
3.4	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	R\$ 150,28	R\$ 193,31	12,60	R\$ 2.435,71
3.5	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	UN	R\$ 47,81	R\$ 61,50	24,00	R\$ 1.476,00
3.6	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	R\$ 153,50	R\$ 197,45	8,00	R\$ 1.579,60
3.7	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	R\$ 10,46	R\$ 13,45	79,20	R\$ 1.065,24
3.8	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	CJ	R\$ 4.452,67	R\$ 5.727,47	3,00	R\$ 17.182,41
3.9	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	R\$ 2.703,16	R\$ 3.477,07	3,00	R\$ 10.431,21
3.10	C0865	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM	CJ	R\$ 3.514,08	R\$ 4.520,16	3,00	R\$ 13.560,48
<b>4.0</b>		<b>SISTEMAS DE COBERTURA</b>				<b>TOTAL:</b>	<b>R\$ 109.759,98</b>
4.1	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	M2	R\$ 50,65	R\$ 65,15	632,72	R\$ 41.221,71
4.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	R\$ 51,14	R\$ 65,78	18,94	R\$ 1.245,87
4.3	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	R\$ 84,11	R\$ 108,19	212,14	R\$ 22.951,43
4.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	R\$ 42,14	R\$ 54,20	252,00	R\$ 13.658,40
4.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	R\$ 136,66	R\$ 175,79	8,94	R\$ 1.571,56
4.6	C2433	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%.VÃO 22m	M2	R\$ 216,43	R\$ 278,39	98,74	R\$ 27.488,23
4.7	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	R\$ 34,39	R\$ 44,24	18,94	R\$ 837,91
4.8	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	R\$ 32,22	R\$ 41,44	18,94	R\$ 784,87
<b>5.0</b>		<b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>				<b>TOTAL:</b>	<b>R\$ 498.006,72</b>
5.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	R\$ 16,25	R\$ 20,90	1606,54	R\$ 33.576,69
5.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	R\$ 22,85	R\$ 29,39	1606,54	R\$ 47.216,21
5.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	R\$ 44,42	R\$ 57,14	1301,40	R\$ 74.362,00
5.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	R\$ 25,57	R\$ 32,89	1018,16	R\$ 33.487,28
5.5	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	R\$ 128,38	R\$ 165,14	1358,00	R\$ 224.260,12
5.6	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	R\$ 34,08	R\$ 43,84	709,29	R\$ 31.095,27



FRANCISCO Assinado digitalmente  
 IGOR SIQUEIRA por FRANCISCO  
 EVANGELISTA: IGOR SIQUEIRA  
 EVANGELISTA: 0655  
 06556026310 6026310

**OBRA:**

REFORMA DE TRÊS QUADRAS NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS-CE

**LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):**

ASSIS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE. LAGOA DAS PEDRAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE. DISTRITO SANTO ANTONIO DOS AZEVEDOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE

**TABELA DE REFERÊNCIA:**

SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

84,44%

**BDI APLICADO:**

28,63%

**DATA BASE:**

março-26

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM DESENORERAÇÃO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	RS UNT. S/BDI	RS UNT. C/BDI	QNT.	VALOR (RS)
5.7	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	M2	R\$ 25,17	R\$ 32,38	1011,94	R\$ 32.766,62
5.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	R\$ 17,80	R\$ 22,90	16,38	R\$ 375,10
5.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	R\$ 24,64	R\$ 31,69	16,38	R\$ 519,08
5.10	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	R\$ 13,81	R\$ 17,76	805,18	R\$ 14.300,00
5.11	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/	M2	R\$ 87,14	R\$ 112,09	43,62	R\$ 4.889,37
5.12	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm	M2	R\$ 20,66	R\$ 26,57	43,62	R\$ 1.158,98
<b>6.0</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>TOTAL:</b>	<b>R\$ 46.497,88</b>
6.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	R\$ 24,06	R\$ 30,95	7,00	R\$ 216,65
6.2	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	R\$ 577,79	R\$ 743,21	50,00	R\$ 37.160,50
6.3	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	R\$ 16,65	R\$ 21,42	4,00	R\$ 85,68
6.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	R\$ 18,43	R\$ 23,71	4,00	R\$ 94,84
6.5	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	R\$ 18,00	R\$ 23,15	158,90	R\$ 3.678,54
6.6	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	R\$ 214,51	R\$ 275,92	1,00	R\$ 275,92
6.7	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	R\$ 25,51	R\$ 32,81	18,00	R\$ 590,58
6.8	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	R\$ 7,17	R\$ 9,22	476,70	R\$ 4.395,17
<b>7.0</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				<b>TOTAL:</b>	<b>R\$ 60.049,60</b>
7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	R\$ 12,92	R\$ 16,62	2643,26	R\$ 43.930,90
7.2	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	R\$ 96,39	R\$ 123,99	130,00	R\$ 16.118,70
<b>8.0</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>				<b>TOTAL:</b>	<b>R\$ 69.150,00</b>
8.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	%	R\$ 537,59	R\$ 691,50	100,00	R\$ 69.150,00
UM MILHÃO, QUINHENTOS E VINTE MIL, SEISCENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS							R\$ 1.520.659,71



CRATEÚS, MARÇO DE 2026

FRANCISCO Assinado digitalmente  
por FRANCISCO  
IGOR SIQUEIRA  
EVANGELISTA: 06556026310  
6026310

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:**

REFORMA DA QUADRA DE SANTO ANTONIO DOS AZEVEDOS

**LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):**

DISTRITO DE SANTO ANTONIO DOS AZEVEDOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE

**TABELA DE REFERÊNCIA:**

SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

84,44%

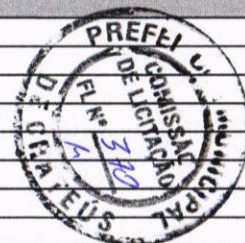
**BDI APLICADO:**

28,63%

**DATA BASE:**

março-26

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	RS UNT. S/BDI	RS UNT. C/BDI	QNT.	VALOR (RS)
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>TOTAL:</b>	<b>RS 53.459,24</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	R\$ 183,41	R\$ 235,92	6,00	RS 1.415,52
1.3	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	M2	R\$ 13,85	R\$ 17,82	1235,33	RS 22.013,58
1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	R\$ 10,44	R\$ 13,43	162,76	RS 2.185,87
1.5	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	R\$ 7,27	R\$ 9,35	452,08	RS 4.226,95
1.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	R\$ 27,14	R\$ 34,91	136,88	RS 4.778,48
1.9	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	R\$ 55,57	R\$ 71,48	162,12	RS 11.588,34
1.10	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	R\$ 48,92	R\$ 62,93	19,36	RS 1.218,32
1.11	CXXX-2	RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA	M2	R\$ 166,74	R\$ 214,48	8,00	RS 1.715,84
1.12	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	R\$ 46,15	R\$ 59,36	32,25	RS 1.914,36
1.13	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	R\$ 57,90	R\$ 74,48	32,25	RS 2.401,98
<b>2.0</b>		<b>SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO</b>				<b>TOTAL:</b>	<b>RS 139.272,17</b>
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	R\$ 7,42	R\$ 9,54	276,48	RS 2.637,62
2.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	R\$ 41,35	R\$ 53,19	276,48	RS 14.705,97
2.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	R\$ 123,56	R\$ 158,94	19,20	RS 3.051,65
2.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	R\$ 533,00	R\$ 685,60	4,80	RS 3.290,88
2.6	C5225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	M2	R\$ 1,43	R\$ 1,84	44,93	RS 82,67
2.7	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	R\$ 26,00	R\$ 33,44	44,93	RS 1.502,46
2.8	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	R\$ 45,88	R\$ 59,02	417,53	RS 24.642,62
2.9	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	R\$ 50,80	R\$ 65,34	255,41	RS 16.688,49
2.10	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	R\$ 663,36	R\$ 853,28	4,84	RS 4.129,88
2.11	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	R\$ 808,69	R\$ 1.040,22	4,84	RS 5.034,66
2.12	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	R\$ 77,54	R\$ 99,74	48,40	RS 4.827,42
2.13	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	R\$ 294,38	R\$ 378,66	112,72	RS 42.682,56
2.14	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	R\$ 108,91	R\$ 140,09	56,86	RS 7.965,52
2.15	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	R\$ 109,79	R\$ 141,22	56,86	RS 8.029,77
<b>3.0</b>		<b>ESQUADRIAS</b>				<b>TOTAL:</b>	<b>RS 138.299,52</b>
3.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	R\$ 322,91	R\$ 415,36	275,68	RS 114.506,44
3.2	CXXX-1	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M2	R\$ 16,27	R\$ 20,93	481,05	RS 10.068,38



FRANCISCO IGOR Assinado digitalmente  
SIQUEIRA por FRANCISCO IGOR  
EVANGELISTA:065 SIQUEIRA  
56026310 EVANGELISTA:0655602  
6310

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:**

REFORMA DA QUADRA DE SANTO ANTONIO DOS AZEVEDOS

**LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):**

DISTRITO DE SANTO ANTONIO DOS AZEVEDOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE

**TABELA DE REFERÊNCIA:**

SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

84,44%

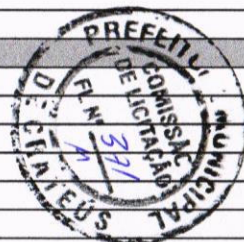
**BDI APLICADO:**

28,63%

**DATA BASE:**

março-26

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	RS UNT. S/BDI	RS UNT. C/BDI	QNT.	VALOR (RS)	
3.8	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	CJ	R\$ 4.452,67	R\$ 5.727,47	1,00	R\$ 5.727,47	
3.9	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	R\$ 2.703,16	R\$ 3.477,07	1,00	R\$ 3.477,07	
3.10	C0865	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM	CJ	R\$ 3.514,08	R\$ 4.520,16	1,00	R\$ 4.520,16	
<b>4.0</b>	<b>SISTEMAS DE COBERTURA</b>						<b>TOTAL:</b>	<b>R\$ 47.656,23</b>
4.1	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	M2	R\$ 50,65	R\$ 65,15	275,68	R\$ 17.960,55	
4.3	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	R\$ 84,11	R\$ 108,19	84,50	R\$ 9.142,06	
4.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	R\$ 42,14	R\$ 54,20	96,00	R\$ 5.203,20	
4.6	C2433	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%.VÃO 22m	M2	R\$ 216,43	R\$ 278,39	55,14	R\$ 15.350,42	
<b>5.0</b>	<b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>						<b>TOTAL:</b>	<b>R\$ 176.141,24</b>
5.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	R\$ 16,25	R\$ 20,90	330,88	R\$ 6.915,39	
5.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	R\$ 22,85	R\$ 29,39	330,88	R\$ 9.724,56	
5.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	R\$ 44,42	R\$ 57,14	404,14	R\$ 23.092,56	
5.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	R\$ 25,57	R\$ 32,89	381,65	R\$ 12.552,47	
5.5	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	R\$ 128,38	R\$ 165,14	608,00	R\$ 100.405,12	
5.6	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	R\$ 34,08	R\$ 43,84	236,43	R\$ 10.365,09	
5.7	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROÇÃO, 3 DEMÃOS	M2	R\$ 25,17	R\$ 32,38	404,14	R\$ 13.086,05	
<b>6.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>TOTAL:</b>	<b>R\$ 26.870,10</b>
6.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	R\$ 24,06	R\$ 30,95	3,00	R\$ 92,85	
6.2	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	R\$ 577,79	R\$ 743,21	24,00	R\$ 17.837,04	
6.5	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	R\$ 18,00	R\$ 23,15	158,90	R\$ 3.678,54	
6.6	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	R\$ 214,51	R\$ 275,92	1,00	R\$ 275,92	
6.7	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	R\$ 25,51	R\$ 32,81	18,00	R\$ 590,58	
6.8	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	R\$ 7,17	R\$ 9,22	476,70	R\$ 4.395,17	
<b>7.0</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>TOTAL:</b>	<b>R\$ 18.327,29</b>
7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	R\$ 12,92	R\$ 16,62	1102,73	R\$ 18.327,29	
<b>SEISCENTOS MIL, VINTE E CINCO REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS</b>							<b>R\$ 600.025,79</b>	



FRANCISCO IGOR SIQUEIRA EVANGELISTA:06556026310  
Assinado digitalmente por FRANCISCO IGOR SIQUEIRA EVANGELISTA:06556026310

CRATEÚS, MARÇO DE 2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:**  
 REFORMA DA QUADRA DE LAGOA DAS PEDRAS  
**LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):**  
 LAGOA DAS PEDRAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE  
**TABELA DE REFERÊNCIA:**  
 SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**  
 84,44%  
**BDI APLICADO:**  
 28,63%  
**DATA BASE:**  
 março-26

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	RS UNT. S/BDI	RS UNT. C/BDI	QNT.	VALOR (RS)
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>TOTAL:</b>	<b>RS 51.744,22</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	RS 183,41	RS 235,92	6,00	RS 1.415,52
1.2	CXXX-3	REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	RS 12,46	RS 16,03	51,84	RS 831,00
1.3	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	M2	RS 13,85	RS 17,82	438,13	RS 7.807,48
1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	RS 10,44	RS 13,43	643,68	RS 8.644,62
1.5	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	RS 7,27	RS 9,35	268,16	RS 2.507,30
1.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	RS 27,14	RS 34,91	348,98	RS 12.182,89
1.7	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	RS 16,70	RS 21,48	14,28	RS 306,73
1.8	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	RS 62,63	RS 80,56	1,31	RS 105,53
1.9	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	RS 55,57	RS 71,48	70,89	RS 5.067,22
1.12	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	RS 46,15	RS 59,36	70,97	RS 4.212,48
1.13	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	RS 57,90	RS 74,48	70,97	RS 5.285,47
1.14	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	RS 104,47	RS 134,38	25,14	RS 3.377,98
<b>2.0</b>		<b>SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO</b>				<b>TOTAL:</b>	<b>RS 113.159,49</b>
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	RS 7,42	RS 9,54	643,68	RS 6.140,71
2.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	RS 41,35	RS 53,19	643,68	RS 34.237,34
2.5	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	M2	RS 550,23	RS 707,76	1,80	RS 1.273,97
2.6	C5225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	M2	RS 1,43	RS 1,84	348,98	RS 642,12
2.7	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	RS 26,00	RS 33,44	348,98	RS 11.669,89
2.8	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	RS 45,88	RS 59,02	348,98	RS 20.596,80
2.9	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	RS 50,80	RS 65,34	348,98	RS 22.802,35
2.15	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	RS 109,79	RS 141,22	70,89	RS 10.011,09
2.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	RS 4.497,57	RS 5.785,22	1,00	RS 5.785,22
<b>3.0</b>		<b>ESQUADRIAS</b>				<b>TOTAL:</b>	<b>RS 54.949,48</b>
3.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	RS 322,91	RS 415,36	51,84	RS 21.532,26
3.2	CXXX-1	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M2	RS 16,27	RS 20,93	337,50	RS 7.063,88
3.3	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	RS 387,07	RS 497,89	18,78	RS 9.350,37
3.4	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	RS 150,28	RS 193,31	6,30	RS 1.217,85
3.5	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	UN	RS 47,81	RS 61,50	12,00	RS 738,00
3.6	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	RS 153,50	RS 197,45	4,00	RS 789,80
3.7	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	RS 10,46	RS 13,45	39,60	RS 532,62



FRANCISCO IGOR SIQUEIRA  
 Assinado digitalmente por FRANCISCO IGOR SIQUEIRA  
 EVANGELISTA:06556026  
 6026310

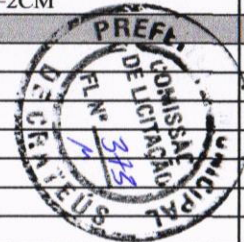
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:**  
REFORMA DA QUADRA DE LAGOA DAS PEDRAS  
**LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):**  
LAGOA DAS PEDRAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE  
**TABELA DE REFERÊNCIA:**  
SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:** 84,44%  
**BDI APLICADO:** 28,63%  
**DATA BASE:** março-26

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	RS UNT. S/BDI	RS UNT. C/BDI	QNT.	VALOR (RS)
3.8	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	CJ	R\$ 4.452,67	R\$ 5.727,47	1,00	R\$ 5.727,47
3.9	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	R\$ 2.703,16	R\$ 3.477,07	1,00	R\$ 3.477,07
3.10	C0865	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM	CJ	R\$ 3.514,08	R\$ 4.520,16	1,00	R\$ 4.520,16
<b>4.0</b>	<b>SISTEMAS DE COBERTURA</b>						<b>TOTAL: R\$ 26.736,05</b>
4.1	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	M2	R\$ 50,65	R\$ 65,15	191,90	R\$ 12.502,29
4.3	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	R\$ 84,11	R\$ 108,19	67,04	R\$ 7.253,06
4.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	R\$ 42,14	R\$ 54,20	84,00	R\$ 4.552,80
4.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	R\$ 136,66	R\$ 175,79	4,58	R\$ 805,12
4.7	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	R\$ 34,39	R\$ 44,24	18,94	R\$ 837,91
4.8	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	R\$ 32,22	R\$ 41,44	18,94	R\$ 784,87
<b>5.0</b>	<b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>						<b>TOTAL: R\$ 162.823,62</b>
5.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	R\$ 16,25	R\$ 20,90	659,52	R\$ 13.783,97
5.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	R\$ 22,85	R\$ 29,39	659,52	R\$ 19.383,29
5.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	R\$ 44,42	R\$ 57,14	468,13	R\$ 26.748,95
5.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	R\$ 25,57	R\$ 32,89	348,98	R\$ 11.477,95
5.5	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	R\$ 128,38	R\$ 165,14	375,00	R\$ 61.927,50
5.6	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	R\$ 34,08	R\$ 43,84	236,43	R\$ 10.365,09
5.7	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROÇÃO, 3 DEMÃOS	M2	R\$ 25,17	R\$ 32,38	330,85	R\$ 10.712,92
5.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	R\$ 17,80	R\$ 22,90	6,30	R\$ 144,27
5.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	R\$ 24,64	R\$ 31,69	6,30	R\$ 199,65
5.10	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	R\$ 13,81	R\$ 17,76	282,10	R\$ 5.010,10
5.11	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	R\$ 87,14	R\$ 112,09	22,14	R\$ 2.481,67
5.12	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	R\$ 20,66	R\$ 26,57	22,14	R\$ 588,26
<b>6.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>TOTAL: R\$ 10.557,10</b>
6.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	R\$ 24,06	R\$ 30,95	2,00	R\$ 61,90



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:**  
REFORMA DA QUADRA DE LAGOA DAS PEDRAS  
**LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):**  
LAGOA DAS PEDRAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE  
**TABELA DE REFERÊNCIA:**  
SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:** 84,44%  
**BDI APLICADO:** 28,63%  
**DATA BASE:** março-26

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	RS UNT. S/BDI	RS UNT. C/BDI	QNT.	VALOR (RS)
6.2	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	R\$ 577,79	R\$ 743,21	14,00	R\$ 10.404,94
6.3	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	R\$ 16,65	R\$ 21,42	2,00	R\$ 42,84
6.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	R\$ 18,43	R\$ 23,71	2,00	R\$ 47,42
<b>7.0</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				<b>TOTAL:</b>	<b>R\$ 20.817,03</b>
7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	R\$ 12,92	R\$ 16,62	767,61	R\$ 12.757,68
7.2	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	R\$ 96,39	R\$ 123,99	65,00	R\$ 8.059,35
QUATROCENTOS E QUARENTA MIL, SETECENTOS E OITENTA SEIS REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS							R\$ 440.786,99

CRATEÚS, MARÇO DE 2026



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



GOVERNO DE  
**CRATEÚS**  
CUIDANDO DA NOSSA GENTE

**OBRA:**  
REFORMA DA QUADRA DE ASSIS  
**LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):**  
ASSIS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE  
**TABELA DE REFERÊNCIA:**  
SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**  
84,44%  
**BDI APLICADO:**  
28,63%  
**DATA BASE:**  
março-26

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	RS UNT. S/BDI	RS UNT. C/BDI	QNT.	VALOR (RS)
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>TOTAL:</b>	<b>RS 41.169,29</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	R\$ 183,41	R\$ 235,92	6,00	R\$ 1.415,52
1.2	CXXX-3	REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	R\$ 12,46	R\$ 16,03	51,84	R\$ 831,00
1.3	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	M2	R\$ 13,85	R\$ 17,82	399,13	R\$ 7.112,50
1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	R\$ 10,44	R\$ 13,43	600,30	R\$ 8.062,03
1.5	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	R\$ 7,27	R\$ 9,35	242,40	R\$ 2.266,44
1.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	R\$ 27,14	R\$ 34,91	287,53	R\$ 10.037,67
1.7	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	R\$ 16,70	R\$ 21,48	14,28	R\$ 306,73
1.8	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	R\$ 62,63	R\$ 80,56	1,31	R\$ 105,53
1.12	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	R\$ 46,15	R\$ 59,36	59,84	R\$ 3.551,81
1.13	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	R\$ 57,90	R\$ 74,48	59,84	R\$ 4.456,51
1.14	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	R\$ 104,47	R\$ 134,38	22,50	R\$ 3.023,55
<b>2.0</b>		<b>SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO</b>				<b>TOTAL:</b>	<b>RS 90.192,64</b>
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	R\$ 7,42	R\$ 9,54	600,30	R\$ 5.726,86
2.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	R\$ 41,35	R\$ 53,19	600,30	R\$ 31.929,96
2.5	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	M2	R\$ 550,23	R\$ 707,76	1,20	R\$ 849,31
2.6	C5225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	M2	R\$ 1,43	R\$ 1,84	287,53	R\$ 529,06
2.7	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	R\$ 26,00	R\$ 33,44	287,53	R\$ 9.615,00
2.8	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	R\$ 45,88	R\$ 59,02	287,53	R\$ 16.970,02
2.9	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	R\$ 50,80	R\$ 65,34	287,53	R\$ 18.787,21
2.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	R\$ 4.497,57	R\$ 5.785,22	1,00	R\$ 5.785,22
<b>3.0</b>		<b>ESQUADRIAS</b>				<b>TOTAL:</b>	<b>RS 54.949,48</b>
3.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	R\$ 322,91	R\$ 415,36	51,84	R\$ 21.532,26
3.2	CXXX-1	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M2	R\$ 16,27	R\$ 20,93	337,50	R\$ 7.063,88
3.3	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	R\$ 387,07	R\$ 497,89	18,78	R\$ 9.350,37
3.4	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	R\$ 150,28	R\$ 193,31	6,30	R\$ 1.217,85
3.5	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	UN	R\$ 47,81	R\$ 61,50	12,00	R\$ 738,00
3.6	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	R\$ 153,50	R\$ 197,45	4,00	R\$ 789,80
3.7	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	R\$ 10,46	R\$ 13,45	39,60	R\$ 532,62
3.8	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	CJ	R\$ 4.452,67	R\$ 5.727,47	1,00	R\$ 5.727,47
3.9	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	R\$ 2.703,16	R\$ 3.477,07	1,00	R\$ 3.477,07

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

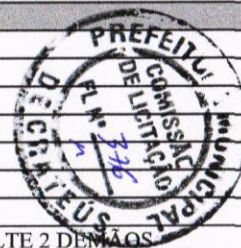


GOVERNO DE  
**CRATEÚS**  
CUIDANDO DA NOSSA GENTE

**OBRA:**  
REFORMA DA QUADRA DE ASSIS  
**LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):**  
ASSIS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE  
**TABELA DE REFERÊNCIA:**  
SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**  
84,44%  
**BDI APLICADO:**  
28,63%  
**DATA BASE:**  
março-26

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	RS UNT. S/BDI	RS UNT. C/BDI	QNT.	VALOR (RS)
3.10	C0865	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM	CJ	R\$ 3.514,08	R\$ 4.520,16	1,00	R\$ 4.520,16
<b>4.0</b>		<b>SISTEMAS DE COBERTURA</b>				<b>TOTAL:</b>	<b>RS 35.367,69</b>
4.1	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	M2	R\$ 50,65	R\$ 65,15	165,14	R\$ 10.758,87
4.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	R\$ 51,14	R\$ 65,78	18,94	R\$ 1.245,87
4.3	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	R\$ 84,11	R\$ 108,19	60,60	R\$ 6.556,31
4.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	R\$ 42,14	R\$ 54,20	72,00	R\$ 3.902,40
4.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	R\$ 136,66	R\$ 175,79	4,36	R\$ 766,44
4.6	C2433	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%.VÃO 22m	M2	R\$ 216,43	R\$ 278,39	43,60	R\$ 12.137,80
<b>5.0</b>		<b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>				<b>TOTAL:</b>	<b>RS 159.041,84</b>
5.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	R\$ 16,25	R\$ 20,90	616,14	R\$ 12.877,33
5.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	R\$ 22,85	R\$ 29,39	616,14	R\$ 18.108,35
5.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	R\$ 44,42	R\$ 57,14	429,13	R\$ 24.520,49
5.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	R\$ 25,57	R\$ 32,89	287,53	R\$ 9.456,86
5.5	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	R\$ 128,38	R\$ 165,14	375,00	R\$ 61.927,50
5.6	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	R\$ 34,08	R\$ 43,84	236,43	R\$ 10.365,09
5.7	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	M2	R\$ 25,17	R\$ 32,38	276,95	R\$ 8.967,64
5.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	R\$ 17,80	R\$ 22,90	10,08	R\$ 230,83
5.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	R\$ 24,64	R\$ 31,69	10,08	R\$ 319,44
5.10	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	R\$ 13,81	R\$ 17,76	523,08	R\$ 9.289,90
5.11	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATE 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	R\$ 87,14	R\$ 112,09	21,48	R\$ 2.407,69
5.12	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	R\$ 20,66	R\$ 26,57	21,48	R\$ 570,72
<b>6.0</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>TOTAL:</b>	<b>RS 9.070,68</b>
6.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	R\$ 24,06	R\$ 30,95	2,00	R\$ 61,90
6.2	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	R\$ 577,79	R\$ 743,21	12,00	R\$ 8.918,52
6.3	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	R\$ 16,65	R\$ 21,42	2,00	R\$ 42,84
6.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	R\$ 18,43	R\$ 23,71	2,00	R\$ 47,42
<b>7.0</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				<b>TOTAL:</b>	<b>RS 20.905,28</b>
7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	R\$ 12,92	R\$ 16,62	772,92	R\$ 12.845,93
7.2	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	R\$ 96,39	R\$ 123,99	65,00	R\$ 8.059,35
<b>QUATROCENTOS E DEZ MIL, SEISCENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E NOVENTA CENTAVOS</b>							<b>RS 410.696,90</b>



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**



**OBRA:** REFORMA DE TRÊS QUADRAS NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS-CE

**LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):**

ASSIS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE. LAGOA DAS PEDRAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE. DISTRITO SANTO ANTONIO DOS AZEVEDOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE

**TABELA:**

SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

84,44%

**BDI APLICADO:**

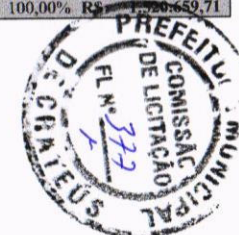
28,63%

**DATA BASE:**

março-26

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
			%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 146.372,73	40,00%	R\$ 58.549,09	35,00%	R\$ 51.230,46	25,00%	R\$ 36.593,18	15,00%	R\$ -	10,00%	R\$ -
2.0	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	R\$ 342.624,30	25,00%	R\$ 85.656,08	25,00%	R\$ 85.656,08	25,00%	R\$ 85.656,08	20,00%	R\$ 51.393,65	35,00%	R\$ 34.262,41
3.0	ESQUADRIAS	R\$ 248.198,50		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 49.639,70		R\$ 86.869,48
4.0	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 109.759,98	5,00%	R\$ 5.488,00	10,00%	R\$ 10.976,00	30,00%	R\$ 32.927,99	30,00%	R\$ 32.927,99	25,00%	R\$ 27.440,00
5.0	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 498.006,72		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 46.497,88	10,00%	R\$ 4.649,79		R\$ -		R\$ -	30,00%	R\$ 13.949,36	15,00%	R\$ 6.974,68
7.0	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 60.049,60		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
8.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 69.150,00	10,63%	R\$ 7.352,91	10,19%	R\$ 7.044,18	10,69%	R\$ 7.392,65	10,19%	R\$ 7.046,47	10,72%	R\$ 7.410,25
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 1.520.659,71</b>	<b>10,63%</b>	<b>R\$ 161.695,87</b>	<b>10,19%</b>	<b>R\$ 154.906,72</b>	<b>10,69%</b>	<b>R\$ 162.569,90</b>	<b>10,19%</b>	<b>R\$ 154.957,17</b>	<b>10,72%</b>	<b>R\$ 162.956,82</b>
				<b>R\$ 161.695,87</b>	<b>20,82%</b>	<b>R\$ 316.602,59</b>	<b>31,51%</b>	<b>R\$ 479.172,49</b>	<b>41,69%</b>	<b>R\$ 634.129,66</b>	<b>52,41%</b>	<b>R\$ 797.086,48</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS	
			%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 146.372,73		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
2.0	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	R\$ 342.624,30		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
3.0	ESQUADRIAS	R\$ 248.198,50	30,00%	R\$ 74.459,55	15,00%	R\$ 37.229,77		R\$ -		R\$ -		R\$ -
4.0	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 109.759,98		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
5.0	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 498.006,72	15,00%	R\$ 74.701,01	20,00%	R\$ 99.601,34	25,00%	R\$ 124.501,68	20,00%	R\$ 99.601,34	20,00%	R\$ 99.601,35
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 46.497,88		R\$ -		R\$ -	25,00%	R\$ 11.624,47	20,00%	R\$ 9.299,58		R\$ -
7.0	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 60.049,60	10,00%	R\$ 6.004,96	10,00%	R\$ 6.004,96	30,00%	R\$ 18.014,88	25,00%	R\$ 15.012,40	25,00%	R\$ 15.012,40
8.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 69.150,00	10,69%	R\$ 7.392,09	9,84%	R\$ 6.804,72	10,62%	R\$ 7.343,29	8,54%	R\$ 5.903,24	7,90%	R\$ 5.460,20
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 1.520.659,71</b>	<b>10,69%</b>	<b>R\$ 162.557,61</b>	<b>9,84%</b>	<b>R\$ 149.640,79</b>	<b>10,62%</b>	<b>R\$ 161.484,32</b>	<b>8,54%</b>	<b>R\$ 129.816,56</b>	<b>7,90%</b>	<b>R\$ 120.073,95</b>
			<b>63,10%</b>	<b>R\$ 959.644,09</b>	<b>72,94%</b>	<b>R\$ 1.109.284,88</b>	<b>83,56%</b>	<b>R\$ 1.270.769,20</b>	<b>92,10%</b>	<b>R\$ 1.400.585,76</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 1.520.659,71</b>



FRANCISCO Assinado digitalmente  
 IGOR SIQUEIRA por FRANCISCO  
 EVANGELISTA: IGOR SIQUEIRA  
 06556026310 6026310