

ENCARGOS SOCIAIS:
47,48% / 84,44%
BDI APLICADO:
29,77%
DATA BASE:
abril-25



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:
REFORMA NO GINÁSIO POLIDESPORTIVO DE CRATEÚS
LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO):
RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 1679, ALTAMIRA CRATEÚS/CE
TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1.0		PLACA DA OBRA				
1.1	INICIAL					
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 2.856,12	R\$ 2.856,12
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	LIMPEZA, DEMOLIÇÃO E RETIRADAS					
2.1.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO	M2	529,62	R\$ 18,96	R\$ 10.041,60
2.1.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	M2	591,49	R\$ 20,32	R\$ 12.016,60
2.1.3	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	21,11	R\$ 15,66	R\$ 332,86
2.1.4	C2211	RETRADA DE VIDROS C/ REAPROVEITAMENTO	M2	45,31	R\$ 58,80	R\$ 2.644,68
2.1.5	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	3.509,94	R\$ 9,58	R\$ 33.625,23
2.1.6	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	M2	2.187,51	R\$ 5,22	R\$ 11.408,44
2.1.7	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	16,70	R\$ 21,67	R\$ 360,69
2.1.8	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGOS	M2	34,94	R\$ 45,34	R\$ 1.583,79
2.1.9	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	62,63	R\$ 81,27	R\$ 5.091,67
2.1.10	C3040	RETRADA DE GRADE DE FERRO	M2	8,52	R\$ 11,06	R\$ 94,25
2.1.11	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	27,14	R\$ 35,22	R\$ 955,86
2.1.12	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	13,55	R\$ 273,90	R\$ 3.711,35
2.1.13	C3040	RETRADA DE GRADE DE FERRO	M2	8,52	R\$ 11,06	R\$ 94,25
2.1.14	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	M	0,46	R\$ 0,60	R\$ 0,28
2.1.15	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	28,37	R\$ 36,82	R\$ 1.044,03
2.1.16	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	38,60	R\$ 50,09	R\$ 1.933,43
3.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS				
3.1		ESQUADRIAS METÁLICAS				
3.1.1	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/ MASSA F=10MM, COLOCADO	M2	460,14	R\$ 597,12	R\$ 274.800,48
3.1.2	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	M2	20,36	R\$ 26,42	R\$ 538,00
3.1.3	C4516	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	438,25	R\$ 568,72	R\$ 249.100,00
3.1.4	C4514	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	404,39	R\$ 524,78	R\$ 212.200,00
3.1.5	C1967	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	640,10	R\$ 830,66	R\$ 531.800,00
3.1.6	C4520	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	449,40	R\$ 583,19	R\$ 261.800,00
3.2		ESQUADRIAS DE MADEIRA				
3.2.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10m)	UN	1.002,81	R\$ 1.301,35	R\$ 1.305.800,00
3.2.2	COMP. 02	PORTA INTERNA PARA COMPLETA UMA FOLHA (1,3 X 2,1) m	UN	1.003,63	R\$ 1.302,40	R\$ 1.308.800,00
3.2.3	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACCESSÓRIOS)	M2	318,05	R\$ 412,73	R\$ 131.200,00
3.2		JANELAS DAS ARQUIBANCADAS				
3.2.1	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	M2	137,96	R\$ 179,03	R\$ 24.600,00
3.2.2	COMP. 04	BRISSE METÁLICO HUNTER DOUGLAS REF. 84R - SL4 COR PRATA	M2	547,88	R\$ 710,98	R\$ 389.800,00
4.0		COBERTURA				
4.1		FORRO E COBERTURA				
4.1.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	69,54	R\$ 90,24	R\$ 6.274,00
4.1.2	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP=0,7MM	M2	76,44	R\$ 99,20	R\$ 7.584,00



PLANILHA ORÇAMENTARIA

ENCARGOS SOCIAIS:
47,48% / 84,44%
BDI APLICADO:
29,77%
DATA BASE:
abril-25

OBR.:
REFORMA NO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE CRATEÚS
LOCAL DA OBRA (BAIRRO MUNICIPAL/UF):
RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 1679, ALTAMIRA CRATEÚS/CE
TABELA DE REFERÊNCIA:
SINTRA 28.1 COM DISONERAÇÃO



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	RS UNIT. S/BDI	RS UNIT. C/BDI	QTD	VALOR (RS)
4.1.3	C2441	TELHA DE FIBROCIMENTO KALHETÃO INCLINAÇÃO 3%	M2	R\$ 146,98	R\$ 190,74	112,33	R\$ 21.425,82
4.1.4	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	R\$ 178,73	R\$ 231,94	11,95	R\$ 3.235,56
4.1.5	COMP. 05	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA	M2	R\$ 7,89	R\$ 10,24	657,48	R\$ 6.732,60
4.1.6	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVOI VER	M2	R\$ 11,35	R\$ 14,73	657,48	R\$ 9.684,68
4.1.7	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	M2	R\$ 8,14	R\$ 10,56	364,39	R\$ 3.847,96
4.1.8	C4810	PROJETOR EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRILICO 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\$ 749,80	28,00	R\$ 20.994,40
4.1.9	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	R\$ 6,91	R\$ 8,97	250,00	R\$ 2.242,50
4.1.10	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	R\$ 8,76	R\$ 11,37	250,00	R\$ 2.842,50
5.0		ALVENARIAS E PAINÉIS					R\$ 205.788,52
5.1		ALVENARIAS					R\$ 91.137,03
5.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	R\$ 54,09	R\$ 70,19	6,65	R\$ 466,76
5.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	R\$ 663,36	R\$ 860,84	6,65	R\$ 5.724,59
5.1.3	C0074	ALVENARIA DE TIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	R\$ 108,91	R\$ 141,33	114,13	R\$ 16.129,99
5.1.4	C0073	ALVENARIA DE TIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	R\$ 62,98	R\$ 81,73	48,40	R\$ 3.955,73
5.1.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5mm P/ PAREDE	M2	R\$ 7,42	R\$ 9,63	876,96	R\$ 8.445,12
5.1.6	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	M2	R\$ 49,57	R\$ 64,33	876,96	R\$ 36.414,84
5.2		PAINÉIS					R\$ 90.757,80
5.2.1	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H-2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 500MM, 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	M	R\$ 377,59	R\$ 490,00	185,22	R\$ 90.757,80
5.3		EXECUÇÃO DOS COBOGÓS					R\$ 23.893,69
5.3.1	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	R\$ 142,95	R\$ 185,51	128,80	R\$ 23.893,69
6.0		QUADRA					R\$ 782.799,82
6.1		ALAMBRAÇÃO E TRAVES					R\$ 194.414,23
6.1.1	C0038	ALAMBRAÇÃO C/TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4", INCLUSIVE PINTURA	M2	R\$ 596,16	R\$ 773,64	218,64	R\$ 169.148,65
6.1.2	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 SINTÉTICO E REDES	CJ	R\$ 4.452,67	R\$ 5.778,23	1,00	R\$ 5.778,23
6.1.3	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	R\$ 2.703,16	R\$ 3.507,89	1,00	R\$ 3.507,89
6.1.4	C0865	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM	CJ	R\$ 3.514,08	R\$ 4.560,22	1,00	R\$ 4.560,22
6.1.5	COMP. 03	REDE DE PROTEÇÃO VERTICAL PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2022	M2	R\$ 10,08	R\$ 13,08	874,56	R\$ 11.439,24
6.2		REVESTIMENTO E PINTURA DE PISO					R\$ 588.365,59
6.2.1	C0095	APIOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	R\$ 31,38	R\$ 40,72	1.211,94	R\$ 49.350,20
6.2.2	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	R\$ 152,49	R\$ 197,89	36,36	R\$ 7.195,28
6.2.3	C5225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	M2	R\$ 1,43	R\$ 1,86	1.211,94	R\$ 2.254,21
6.2.4	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	R\$ 26,00	R\$ 33,74	2.423,88	R\$ 81.781,71
6.2.5	COMP. 9	TRELIÇA	M	R\$ 9,02	R\$ 11,71	624,48	R\$ 7.312,66
6.2.6	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M3	R\$ 647,03	R\$ 839,65	121,19	R\$ 101.757,18
6.2.7	C3732	JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1,00 x 1,00cm)	M	R\$ 24,40	R\$ 31,66	1.248,96	R\$ 39.542,07
6.2.8	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP=12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	R\$ 136,06	R\$ 176,57	1.211,94	R\$ 213.992,25
6.2.9	COMP. 07	DEMARCAÇÃO DE PISO COM TINTA EPÓXI	M	R\$ 35,93	R\$ 46,63	508,74	R\$ 23.722,55



CRATEUS
EMPRESA DE SERVIÇOS DE
CONSTRUÇÃO DA MÃO DE OBRA

OBRA:

REFORMA NO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE CRATEUS
LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 1679, ALTAMIRA CRATEUS/CE
TABELA DE REFERÊNCIA:
SINFERA 28.1 COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ENCARGOS SOCIAIS:

47,48% - 84,44%

IMPOSTO DE RENDIMENTO:

29,77%

DATA BASE:

abril-25



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	RS UNIT S/BDI	RS UNIT C/BDI	QUANT	VALOR (RS)
6.2.10	COMP. 08	PINTURA P/PISO COM TINTA EPOXI	M2	R\$ 39,08	R\$ 50,71	1.211,94	R\$ 61.457,48
7.0		PISOS					R\$ 142.451,50
7.1		PISOS INTERNOS					R\$ 87.298,96
7.1.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	R\$ 27,02	R\$ 35,06	463,64	R\$ 16.255,22
7.1.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	R\$ 68,64	R\$ 89,07	204,11	R\$ 18.180,08
7.1.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	R\$ 10,05	R\$ 13,04	204,11	R\$ 2.661,59
7.1.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP= 12mm, INCLUI: POLIMENTO (INTERNO)	M2	R\$ 136,06	R\$ 176,57	259,54	R\$ 45.826,98
7.1.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	R\$ 95,24	R\$ 123,59	35,40	R\$ 4.375,09
7.2		PISOS EXTERNOS					R\$ 55.152,54
7.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	R\$ 55,56	R\$ 72,10	670,58	R\$ 48.348,82
7.2.2	C0365	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	R\$ 28,88	R\$ 37,48	97,76	R\$ 3.664,04
7.2.3	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	R\$ 15,14	R\$ 19,65	159,78	R\$ 3.139,68
8.0		REVESTIMENTOS					R\$ 111.495,87
8.1		REVESTIMENTO DE PAREDE					R\$ 111.495,87
8.1.1	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	R\$ 124,60	R\$ 161,69	591,49	R\$ 95.638,02
8.1.2	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\$ 26,81	591,49	R\$ 15.857,85
9.0		PINTURA					R\$ 187.746,76
9.1		PINTURA DE PISO					R\$ 32.240,34
9.1.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	R\$ 25,57	R\$ 33,18	971,68	R\$ 32.240,34
9.2		PINTURA DE PAREDE					R\$ 145.085,37
9.2.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	M2	R\$ 12,83	R\$ 16,65	1.709,25	R\$ 28.459,01
9.2.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA	M2	R\$ 16,25	R\$ 21,09	651,38	R\$ 13.737,60
9.2.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	M2	R\$ 22,85	R\$ 29,65	3.470,11	R\$ 102.888,76
9.3		PINTURA DE ESQUADRIAS					R\$ 10.421,05
9.3.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	R\$ 17,80	R\$ 23,10	28,92	R\$ 608,05
9.3.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	R\$ 24,64	R\$ 31,98	28,92	R\$ 924,86
9.3.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	R\$ 44,42	R\$ 57,64	153,16	R\$ 8.828,14
10.0		DRENAGEM					R\$ 1.826,63
10.1		GERAL					R\$ 1.826,63
10.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	R\$ 54,09	R\$ 70,19	4,64	R\$ 325,68
10.1.2	C1437	GRELHA DE FERRO P/ CANAL ETAS	M2	R\$ 249,27	R\$ 323,48	4,64	R\$ 1.500,95
11.0		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 1.991,63
11.1		BANHEIROS					R\$ 1.283,44
11.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	R\$ 256,47	R\$ 332,82	2,00	R\$ 665,64
11.1.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	R\$ 238,04	R\$ 308,90	2,00	R\$ 617,80
11.2		CAIXA D'ÁGUA					R\$ 708,19
11.2.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	R\$ 545,73	R\$ 708,19	1,00	R\$ 708,19
12.0		LOUÇAS E METAIS					R\$ 55.707,95
12.1		APARELHOS SANITÁRIOS					R\$ 53.868,77
12.1.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	UN	R\$ 661,55	R\$ 858,49	19,00	R\$ 16.311,31
12.1.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	R\$ 667,15	R\$ 865,76	3,00	R\$ 2.597,28
12.1.3	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	R\$ 636,24	R\$ 825,65	6,00	R\$ 4.953,90



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ENCARGOS SOCIAIS:
47,48% / 84,44%
RDI APLICADO:
29,77%
DATA BASE:
abril-25

OBRA:
REFORMA NO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE CRATEÚS
LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO):
RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 1679, ALTAMIRA CRATEÚS/CE
TABELA DE REFERÊNCIA:
SENIFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO



CRATEÚS
GOVERNADOR DO ESTADO DO CEARÁ

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	RS UNIT S/BDI	RS UNIT C/BDI	QUANT	VALOR (R\$)
12.1.4	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60m)	UN	R\$ 746,88	R\$ 969,23	2,00	R\$ 1.938,46
12.1.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	R\$ 411,72	R\$ 534,29	5,00	R\$ 2.671,45
12.1.6	C4770	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBRAPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	UN	R\$ 480,34	R\$ 623,34	16,00	R\$ 9.973,44
12.1.7	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	R\$ 69,68	R\$ 90,42	20,00	R\$ 1.808,40
12.1.8	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	R\$ 12,03	R\$ 15,61	20,00	R\$ 312,20
12.1.9	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	R\$ 29,30	R\$ 38,02	20,00	R\$ 760,40
12.1.10	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	R\$ 524,98	R\$ 681,27	8,05	R\$ 5.844,22
12.1.11	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	R\$ 34,26	R\$ 44,46	19,00	R\$ 844,74
12.1.12	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	R\$ 105,49	R\$ 136,89	12,00	R\$ 1.642,68
12.1.13	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	R\$ 44,52	R\$ 57,77	12,00	R\$ 693,24
12.1.14	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CJ	R\$ 995,88	R\$ 1.292,35	3,00	R\$ 3.877,05
12.2	DIVISÓRIAS NOS BANHEIROS MASCULINOS						R\$ 1.839,18
12.2.1	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	R\$ 472,42	R\$ 613,06	3,00	R\$ 1.839,18
13.0	FACHADA						R\$ 189.116,82
13.1	PARQUES NAS LATERAIS DAS FACHADAS						R\$ 1.551,86
13.1.1	C1236	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	R\$ 54,09	R\$ 70,19	0,22	R\$ 15,44
13.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIPOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	R\$ 663,36	R\$ 860,84	0,22	R\$ 189,38
13.1.3	C0073	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19cm) C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	R\$ 62,98	R\$ 81,73	5,55	R\$ 453,60
13.1.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/ PAREDE	M2	R\$ 7,42	R\$ 9,63	12,08	R\$ 116,33
13.1.5	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	R\$ 49,57	R\$ 64,33	12,08	R\$ 777,11
13.2	PÓRTICO DE COBERTURA NA ENTRADA						R\$ 179.426,51
13.2.1	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA						R\$ 2.158,09
13.2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	R\$ 48,92	R\$ 63,48	26,78	R\$ 1.699,99
13.2.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	R\$ 31,38	R\$ 40,72	11,25	R\$ 458,10
13.2.2	FUNDAÇÕES						R\$ 25.782,50
13.2.2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	R\$ 11,96	R\$ 15,52	67,94	R\$ 1.054,43
13.2.2.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	R\$ 12,99	R\$ 16,86	356,31	R\$ 6.007,39
13.2.2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	R\$ 12,09	R\$ 15,69	108,11	R\$ 1.696,25
13.2.2.4	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/ FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	R\$ 77,54	R\$ 100,62	12,76	R\$ 1.283,91
13.2.2.5	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	R\$ 802,22	R\$ 1.041,04	15,12	R\$ 15.740,52
13.2.3	SUPERESTRUTURA						R\$ 101.485,92
13.2.3.1	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	R\$ 12,99	R\$ 16,86	1.028,92	R\$ 13.347,59
13.2.3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	R\$ 11,96	R\$ 15,52	578,84	R\$ 8.983,60
13.2.3.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	R\$ 12,09	R\$ 15,69	234,23	R\$ 3.675,07
13.2.3.4	C1401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/ SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	R\$ 162,96	R\$ 211,47	131,48	R\$ 27.804,08
13.2.3.5	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	R\$ 802,22	R\$ 1.041,04	27,50	R\$ 28.628,60
13.2.3.6	C5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLÍSTER NÃO TECIDO, FACTS EM POLÍETILENO, TIPO II, E=4MM	M2	R\$ 68,96	R\$ 89,49	114,60	R\$ 10.255,55
13.2.3.7	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	R\$ 32,22	R\$ 41,81	114,60	R\$ 4.791,43
13.4	PINTURA DA FACHADA						R\$ 20.106,58
13.4.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOIS C/ MASSA ACRIÚCA	M2	R\$ 16,25	R\$ 21,09	329,30	R\$ 6.944,94

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ENCARGOS SOCIAIS:
47,48% / 84,44%
BDI APLICADO:
29,77%
DATA BASE:
abril-25



OBRA:
REFORMA NO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE CRATEÚS
LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 1679, ALTAMIRA CRATEÚS/CE
TABELA DE REFERÊNCIA:
SENERA 28 1 COM DESONERAÇÃO



CRATEÚS
Cidade do Futuro

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	RS UNIT. S/BDI	RS UNIT. C/BDI	QUANT.	VALOR (R\$)
13.4.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	R\$ 22,85	R\$ 29,65	443,90	R\$ 13.161,64
13.5		SERVIÇOS DIVERSOS NA FACHADA					
13.5.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	R\$ 1.223,26	R\$ 1.587,42	8,00	R\$ 38.031,87
13.5.2	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	R\$ 1.310,80	R\$ 1.701,03	3,00	R\$ 12.699,36
13.5.3	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80m, C/ GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	R\$ 474,05	R\$ 615,17	2,00	R\$ 5.103,09
13.5.4	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	R\$ 188,82	R\$ 245,03	7,23	R\$ 1.771,57
13.5.5	C1620	LETREIRO - 1 LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	R\$ 96,39	R\$ 125,09	34,00	R\$ 4.253,06
13.5.6	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOLBOND" DUAS CHAPAS	M2	R\$ 566,14	R\$ 734,68	17,66	R\$ 12.974,45
14.0		SERVIÇOS DIVERSOS					
14.1		DIVERSOS					
14.1.1	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	R\$ 7,27	R\$ 9,43	3.246,28	R\$ 30.612,42
14.1.2	C4798	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFIETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO CJ, 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	UN	R\$ 143,16	R\$ 185,78	56,00	R\$ 10.403,68
15.0		ADMINISTRAÇÃO					
15.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO	%	R\$ 764,01	R\$ 991,46	100,00	R\$ 99.146,00
							R\$ 2.624.809,47

CRATEÚS, MAIO DE 2025.

OBRA:

REFORMA NO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE CRATEÚS

LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 1679, ALTAMIRA CRATEÚS/CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO



ENCARGOS SOCIAIS:

47,48% / 84,44%

BDI APLICADO:

29,77%

DATA BASE:

abril-25



ITEM	DESCRIÇÃO	R\$	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	TOTAL
1.0	PLACA DA OBRA	2.856,12	R\$ 2.856,12 100%	R\$ 0,00 0%	R\$ 0,00 0%	R\$ 0,00 0%	R\$ 0,00 0%	R\$ 2.856,12 100%	
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	216.265,74	R\$ 173.012,59 80%	R\$ 43.253,15 20%	R\$ 0,00 0%	R\$ 0,00 0%	R\$ 0,00 0%	R\$ 216.265,74 100%	
3.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	315.879,39	R\$ 0,00 0%	R\$ 157.939,70 50%	R\$ 157.939,70 50%	R\$ 0,00 0%	R\$ 0,00 0%	R\$ 315.879,39 100%	
4.0	COBERTURA	272.720,62	R\$ 0,00 0%	R\$ 68.180,16 25%	R\$ 68.180,16 25%	R\$ 136.360,31 50%	R\$ 0,00 0%	R\$ 272.720,62 100%	
5.0	ALVENARIAS E PAINÉIS	205.788,52	R\$ 0,00 0%	R\$ 41.157,70 20%	R\$ 164.630,82 80%	R\$ 0,00 0%	R\$ 0,00 0%	R\$ 205.788,52 100%	
6.0	QUADRA	782.799,82	R\$ 78.279,98 10%	R\$ 156.559,96 20%	R\$ 234.839,95 30%	R\$ 156.559,96 20%	R\$ 78.279,98 10%	R\$ 782.799,82 100%	
7.0	PISOS	142.451,50	R\$ 0,00 0%	R\$ 28.490,30 20%	R\$ 71.225,75 50%	R\$ 28.490,30 20%	R\$ 14.245,15 10%	R\$ 142.451,50 100%	
8.0	REVESTIMENTOS	111.495,87	R\$ 0,00 0%	R\$ 27.873,97 25%	R\$ 27.873,97 25%	R\$ 27.873,97 25%	R\$ 27.873,97 25%	R\$ 111.495,87 100%	
9.0	PINTURA	187.746,76	R\$ 0,00 0%	R\$ 0,00 0%	R\$ 0,00 0%	R\$ 0,00 0%	R\$ 93.873,38 50%	R\$ 187.746,76 100%	
10.0	DRENAGEM	1.826,63	R\$ 0,00 0%	R\$ 0,00 0%	R\$ 0,00 0%	R\$ 1.826,63 100%	R\$ 0,00 0%	R\$ 1.826,63 100%	
11.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	1.991,63	R\$ 0,00 0%	R\$ 0,00 0%	R\$ 796,65 40%	R\$ 0,00 0%	R\$ 796,65 40%	R\$ 1.991,63 100%	
12.0	LOUÇAS E METAIS	55.707,95	R\$ 0,00 0%	R\$ 0,00 0%	R\$ 0,00 0%	R\$ 0,00 0%	R\$ 55.707,95 100%	R\$ 55.707,95 100%	
13.0	FACHADA	189.116,82	R\$ 0,00 0%	R\$ 0,00 0%	R\$ 0,00 0%	R\$ 47.279,21 25%	R\$ 47.279,21 25%	R\$ 94.558,41 50%	
14.0	SERVIÇOS DIVERSOS	41.016,10	R\$ 0,00 0%	R\$ 0,00 0%	R\$ 0,00 0%	R\$ 0,00 0%	R\$ 41.016,10 100%	R\$ 41.016,10 100%	
15.0	ADMINISTRAÇÃO	99.146,00	R\$ 9.968,82 10,47%	R\$ 20.532,19 21,58%	R\$ 28.456,77 29,87%	R\$ 15.626,61 16,40%	R\$ 10.290,45 10,80%	R\$ 99.146,00 104%	
TOTAL		2.626.809,47	R\$ 264.117,52 10,05%	R\$ 543.987,12 20,71%	R\$ 753.943,75 28,70%	R\$ 414.016,99 15,76%	R\$ 272.638,78 10,38%	R\$ 378.105,31 14,39%	R\$ 2.626.809,47 100,00%
TOTAL ACUMULADO			R\$ 264.117,52	R\$ 808.104,64	R\$ 1.562.048,39	R\$ 1.976.065,37	R\$ 2.248.704,16	R\$ 2.626.809,47	
PERCENTUAL DO PERÍODO			10,05%	30,76%	59,47%	75,23%	85,61%	100,00%	
PERCENTUAL ACUMULADO			10,05%	30,76%	59,47%	75,23%	85,61%	100,00%	

CRATEÚS, MAIO DE 2025.

Assinado de forma digital
por RITA AMELIA MENDES
BRANDAO
ROSA:05802386363
Dados: 2025.06.12 13:27:06
-03'00"