

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:  
SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO



GOVERNO DE  
**CRATEÚS**  
CERÂMICA DA NOSSA CORTÉ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PLACA DA OBRA	UND	RS UNT. S/BDI	RS UNT. C/BDI	QUANT.	VALOR (R\$)
1.0	INICIAL							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	R\$ 183,41	R\$ 238,01	12,00	R\$ 2.856,12
2.0								R\$ 2.856,12
2.1								R\$ 216.265,74
2.1.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO		M2	R\$ 14,61	R\$ 18,96	529,62	R\$ 10.041,60
2.1.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS		M2	R\$ 52,19	R\$ 67,73	591,49	R\$ 40.061,62
2.1.3	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC		M2	R\$ 15,66	R\$ 20,32	21,11	R\$ 428,96
2.1.4	C2211	RETRADA DE VIDROS C/ REAPROVEITAMENTO		M2	R\$ 45,31	R\$ 58,80	15,80	R\$ 929,04
2.1.5	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE) E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)		M2	R\$ 7,38	R\$ 9,58	3.509,94	R\$ 33.625,23
2.1.6	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO		M2	R\$ 5,22	R\$ 6,77	2.187,51	R\$ 14.809,44
2.1.7	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES		M2	R\$ 16,70	R\$ 21,67	82,25	R\$ 1.782,36
2.1.8	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS		M2	R\$ 34,94	R\$ 45,34	128,80	R\$ 5.839,79
2.1.9	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIOLOS S/ REAPROVEITAMENTO		M3	R\$ 62,63	R\$ 81,27	18,01	R\$ 1.463,67
2.1.10	C3040	RETRADA DE GRADE DE FERRO		M2	R\$ 8,52	R\$ 11,06	323,30	R\$ 3.575,70
2.1.11	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO		M2	R\$ 27,14	R\$ 35,22	1.886,65	R\$ 66.447,81
2.1.12	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA		M2	R\$ 10,44	R\$ 13,55	273,90	R\$ 3.711,35
2.1.13	C3040	RETRADA DE GRADE DE FERRO		M2	R\$ 8,52	R\$ 11,06	110,27	R\$ 1.219,59
2.1.14	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS		M	R\$ 0,46	R\$ 0,60	81,00	R\$ 48,60
2.1.15	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE		M3	R\$ 28,37	R\$ 36,82	371,43	R\$ 13.676,05
2.1.16	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM		M3	R\$ 38,60	R\$ 50,09	371,43	R\$ 18.604,93
3.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 315.879,39
3.1		ESQUADRIAS METÁLICAS						R\$ 78.603,62
3.1.1	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO		M2	R\$ 460,14	R\$ 597,12	15,80	R\$ 9.434,50
3.1.2	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO		M2	R\$ 20,36	R\$ 26,42	73,04	R\$ 1.929,72
3.1.3	C4516	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM		M2	R\$ 438,25	R\$ 568,72	25,60	R\$ 14.559,23
3.1.4	C4514	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM		M2	R\$ 404,39	R\$ 524,78	10,56	R\$ 5.541,68
3.1.5	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA		M2	R\$ 640,10	R\$ 830,66	52,62	R\$ 43.709,33
3.1.6	C4520	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM		M2	R\$ 449,40	R\$ 583,19	5,88	R\$ 3.429,16
3.2		ESQUADRIAS DE MADEIRA						R\$ 9.359,19
3.2.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m		UN	R\$ 1.002,81	R\$ 1.301,35	5,00	R\$ 6.506,75
3.2.2	COMP.02	PORTA INTERNA PARANÁ COMPLETA UMA FOLHA (1,3 X 2,1) m		UN	R\$ 1.003,63	R\$ 1.302,40	2,00	R\$ 2.604,80
3.2.3	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACCESSÓRIOS)		M2	R\$ 318,05	R\$ 412,73	0,60	R\$ 247,64
3.2		JANELAS DAS ARQUIBANCADAS						R\$ 227.916,58
3.2.1	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2		M2	R\$ 137,96	R\$ 179,03	110,27	R\$ 19.741,64
3.2.2	COMP.04	BRISE METÁLICO HUNTER DOUGLAS REF. 84R - SL4 COR PRATA		M2	R\$ 547,88	R\$ 710,98	292,80	R\$ 208.174,94
4.0		COBERTURA						R\$ 272.720,62
4.1		FORRO E COBERTURA						R\$ 272.720,62
4.1.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM		M2	R\$ 69,54	R\$ 90,24	21,11	R\$ 1.904,97
4.1.2	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM		M2	R\$ 76,44	R\$ 99,20	2.014,21	R\$ 199.809,63





**CRATEUS**  
GOVERNO DE  
MUNICÍPIO

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

**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	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	RS UNT. S/BDI	RS UNT. C/BDI	QUANT.	VALOR (R\$)
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	13,95	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/REVÓLVER	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 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\$ 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
<b>5.0</b>		<b>ALVENARIAS E PAINÉIS</b>					<b>R\$ 205.788,52</b>
<b>5.1</b>		<b>ALVENARIAS</b>					<b>R\$ 91.137,03</b>
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/PENETRAR TRAÇO 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, TRAÇO 1:4	M2	R\$ 49,57	R\$ 64,33	876,96	R\$ 56.414,84
<b>5.2</b>		<b>PAINÉIS</b>					<b>R\$ 90.757,80</b>
5.2.1	C4726	CERCA/GRADIL NYLOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, 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
<b>5.3</b>		<b>EXECUÇÃO DOS COBOGÓS</b>					<b>R\$ 23.893,69</b>
5.3.1	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	R\$ 142,95	R\$ 185,51	128,80	R\$ 23.893,69
<b>6.0</b>		<b>QUADRA</b>					<b>R\$ 782.799,82</b>
<b>6.1</b>		<b>ALAMBRADE E TRAVES</b>					<b>R\$ 194.434,23</b>
6.1.1	C0038	ALAMBRADE 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
<b>6.2</b>		<b>REVESTIMENTO E PINTURA DE PISO</b>					<b>R\$ 588.365,59</b>
6.2.1	C0095	APILOAMENTO 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	7.312,66	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\$ 101.751,18
6.2.7	C3732	JUNTA DE DILATAÇÃO A 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 EPOXI	M	R\$ 35,93	R\$ 46,63	508,74	R\$ 23.722,55



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:

SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO



GOVERNO DO  
**CRATEÚS**  
CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	RS UNT. S/BDI	RS UNT. C/BDI	QUANT.	VALOR (RS)
6.2.10	COMP. 08	PINTURA P/PISO COM TINTA EPÓXI	M2	R\$ 39,08	R\$ 50,71	1.211,94	R\$ 61.457,48
7.0		<b>PISOS</b>					
7.1		<b>PISOS INTERNOS</b>					
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, INCLUS. 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		<b>PISOS EXTERNOS</b>					
7.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIOLINHO (20X10X6)CM 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		<b>REVESTIMENTOS</b>					
8.1		<b>REVESTIMENTO DE PAREDE</b>					
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		<b>PINTURA</b>					
9.1		<b>PINTURA DE PISO</b>					
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		<b>PINTURA DE PAREDE</b>					
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		<b>PINTURA DE ESQUADRIAS</b>					
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\$ 668,05
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		<b>DRENAGEM</b>					
10.1		<b>GERAL</b>					
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/CANALETAS	M2	R\$ 249,27	R\$ 323,48	4,64	R\$ 1.500,95
11.0		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					
11.1		<b>BANHEIROS</b>					
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		<b>CAIXA D'ÁGUA</b>					
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		<b>LOUÇAS E METAIS</b>					
12.1		<b>APARELHOS SANITÁRIOS</b>					
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 ORÇAMENTARIA

ENCARGOS SOCIAIS: 47,48% / 84,48%  
 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: SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO



GOVERNO DE  
**CRATEÚS**  
 CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	R\$ UNT. S/BDI	R\$ UNT. C/BDI	QUANT.	VALOR (R\$)
12.1.4	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	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 SOBREPOR, 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, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	R\$ 524,98	R\$ 681,27	8,05	R\$ 5.484,22
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
<b>12.2</b>		<b>DIVISÓRIAS NOS BANHEIROS MASCULINOS</b>					
12.2.1	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	R\$ 472,42	R\$ 613,06	3,00	R\$ 1.839,18
<b>13.0</b>		<b>FACHADA</b>					
<b>13.1</b>		<b>PAREDES NAS LATERAIS DAS FACHADAS</b>					
13.1.1	C1256	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 (9x19x19)cm 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/PENETRAR 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
<b>13.2</b>		<b>PORTICO DE COBERTURA NA ENTRADA</b>					
13.2.1		MOVIMENTAÇÕES DE TERRA					
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					
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 TÁBUAS 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 SUPERESTRUTURA	M3	R\$ 802,22	R\$ 1.041,04	15,12	R\$ 15.740,52
13.2.3		SUPERESTRUTURA					
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\$ 17.347,59
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 TÁBUAS 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 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIÉSTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4mm	M3	R\$ 802,22	R\$ 1.041,04	27,50	R\$ 28.628,60
13.2.3.6	C5018		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
<b>13.4</b>		<b>PINTURA DA FACHADA</b>					
13.4.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	R\$ 16,25	R\$ 21,09	329,30	R\$ 6.944,94



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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:  
SEINFRA 28 .1. COM DESONERAÇÃO



GOVERNO DE  
**CRATEÚS**  
CURANDO A NOSSA GENTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	R\$ UNT. S/BDI	R\$ UNT. C/BDI	QUANT.	VALOR (R\$)
13.4.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	R\$ 22,85	R\$ 29,65	443,90	R\$ 13.161,64
13.5	<b>SERVIÇOS DIVERSOS NA FACHADA</b>						
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\$ 12.699,36
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\$ 5.103,09
13.5.3	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPORE DE SÓDIO 70W	UN	R\$ 474,05	R\$ 615,17	2,00	R\$ 1.230,34
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 - 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 "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	M2	R\$ 566,14	R\$ 734,68	17,66	R\$ 12.974,45
14.0	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						
14.1	<b>DIVERSOS</b>						
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, REFLETOR 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	<b>ADMINISTRAÇÃO</b>						
15.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO	%	R\$ 764,01	R\$ 991,46	100,00	R\$ 99.146,00
							R\$ 2.626.809,47

CRATEÚS, MAIO DE 2025.

