

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BRÁS DO SUAÇUI - MG

DATA: 29/11/2022

OBRA: CONSTR. DE QUADRA POLIESPORTIVA ALTO DOS ALECRINS

LOCAL: RUA BENEDITO BRÁS DOS SANTOS ESQ. RUA MIGUEL ANTÔNIO ALTO DOS ALECRINS - SÃO BRÁS DO SUAÇUI - MG

FORMA DE EXECUÇÃO:

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA/REGIÃO LESTE OUTUBRO/ 2022 COM DESONERAÇÃO

Adotado BDI "CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS" da planilha de preços SEINFRA/REGIÃO LESTE MÊS OUTUBRO/ANO 2022 COM DESONERAÇÃO

ISS
2,00%

PRAZO DE EXECUÇÃO: 08 MESES

(X) DIRETA

INDIRETA

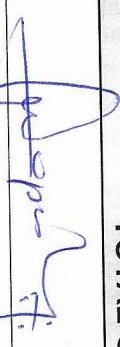
BDI = 27,38%

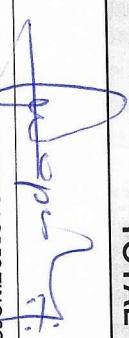
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
1 CANTEIRO DE OBRA								
1.1	SEINFRA	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECEIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCAALITO AUTOCLAVADO PINTADAS	u	1,00	R\$ 1.224,69	R\$ 1.560,01	R\$ 1.560,01
1.2	SEINFRA	ED-50128	BARRAÇÃO DE OBRA PARA DEPÓSITO E FERRAMENTARIA TIPO-I, ÁREA INTERNA 14,52M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), PADRÃO DER-MG	u	1,00	R\$ 6.835,09	R\$ 8.706,54	R\$ 8.706,54
2 PROJETOS COMPLEMENTARES								
2.1	PROJETOS COMPLEMENTARES							
2.1.1	SEINFRA	CO-27427	PROJETO EXECUTIVO FUNDAÇÃO DA COBERTURA	PR-A1	1,00	R\$ 1.182,82	R\$ 1.506,68	R\$ 14.521,03
2.1.2	SEINFRA	CO-27428	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA METÁLICA	PR-A1	3,00	R\$ 1.736,24	R\$ 2.211,62	R\$ 1.506,68
2.1.3	SEINFRA	CO-27431	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PR-A1	2,00	R\$ 1.399,98	R\$ 1.783,29	R\$ 6.634,86
2.1.4	SEINFRA	CO-27434	PROJETO EXECUTIVO DE SPDA	PR-A1	1,00	R\$ 1.018,44	R\$ 1.297,29	R\$ 3.566,58
2.1.5	SEINFRA	CO-27468	PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	PR-A1	1,00	R\$ 1.189,84	R\$ 1.515,62	R\$ 1.297,29
3 CONSTRUÇÃO DA QUADRA								
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
3.1.1	SEINFRA	ED-50702	LIMPEZA DO TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ 20M E QUEIMA CONTROLADA	m²	704,62	R\$ 0,52	R\$ 0,66	R\$ 416.903,69
3.1.2	SEINFRA	RO-41435	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO (EXECUÇÃO, INCLUINDO A REMOÇÃO DO MATERIAL DEMOLIDO)	m³	67,49	R\$ 18,92	R\$ 24,10	R\$ 2.091,51
3.2	TRABALHOS EM TERRA							
3.2.1	SEINFRA	ED-50273	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	m²	1048,50	R\$ 8,61	R\$ 10,97	R\$ 20.823,10
								R\$ 11.502,05

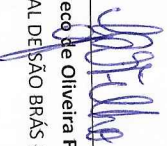
Assinatura

Assinatura

3.2.2	SEINFRA	ED-51103	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM TRATOR, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 50 M EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	1099,55	R\$ 4,00	R\$ 5,10	R\$ 5.607,72
3.2.3	SEINFRA	ED-51123	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATORIA	m²	704,62	R\$ 4,14	R\$ 5,27	R\$ 3.713,33
3.3	PISOS							
3.3.1	SEINFRA	ED-49813	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE	m³	35,23	R\$ 134,99	R\$ 171,95	R\$ 110.341,11
3.3.2	SEINFRA	ED-50596	LAJE DE TRANSIÇÃO E = 8 CM, FCK = 18 MPa USINADO (MECANIZADO), INCLUSIVE TELA 0,97 KG/M2 E ACABAMENTO NÍVEL ZERO	m²	704,62	R\$ 116,19	R\$ 148,00	R\$ 104.283,17
3.6	PINTURA							
3.6.1	SEINFRA	ED-50498	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA)	m²	0,00	R\$ 11,16	R\$ 14,22	R\$ 0,00
3.6.2	SEINFRA	ED-50461	PINTURA ACRILICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS	m²	704,62	R\$ 9,84	R\$ 12,53	R\$ 8.828,84
3.6.3	SEINFRA	ED-50460	PINTURA ACRILICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, DUAS (2) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM	m	151,31	R\$ 3,04	R\$ 3,87	R\$ 585,57
3.7	ALAMBRADO							
3.7.1	SEINFRA	ED-50921	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 # 2", FIXADO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO D = 2", H = 1,00 M	m²	525,70	R\$ 327,46	R\$ 417,12	R\$ 219.279,98
3.7.2	SEINFRA	ED-50986	PORTÃO EM TUBO GALVANIZADO 2 1/2" COM TELA FIO 12 # 1/2"	m²	15,30	R\$ 501,63	R\$ 638,98	R\$ 9.776,39
3.8	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS							
3.8.1	SEINFRA	ED-49569	TRAVE DE GOL EM TUBO GALVANIZADO PARA QUADRA, INCLUSIVE REDE E PINTURA	u	2,00	R\$ 2.973,06	R\$ 3.787,08	R\$ 7.574,16
3.8.2	SEINFRA	ED-49572	REDE DE VÔLEI COM MASTRO EM TUBO GALVANIZADO SEM PEDESTAL	conj	1,00	R\$ 553,03	R\$ 704,45	R\$ 704,45
3.8.3	SEINFRA	ED-49574	TABELA DE BASQUETE EM POSTE METÁLICO E SUPORTE DE PISO	u	2,00	R\$ 2.508,77	R\$ 3.195,67	R\$ 6.391,34
3.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
3.10.01	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	R\$ 1.068,28	R\$ 1.360,78	R\$ 8.164,68
3.10.02	SEINFRA	ED-49498	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 8 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	UN	1,00	R\$ 141,38	R\$ 180,09	R\$ 180,09
3.10.03	SEINFRA	ED-49230	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	UN	2,00	R\$ 20,28	R\$ 25,83	R\$ 51,66
R\$ 10.450,05								
R\$ 14.669,95								
R\$ 229.056,37								
R\$ 9.414,41								
R\$ 110.341,11								
R\$ 104.283,17								
R\$ 8.828,84								
R\$ 585,57								
R\$ 417,12								
R\$ 638,98								
R\$ 501,63								
R\$ 327,46								
R\$ 417,12								
R\$ 638,98								
R\$ 501,63								
R\$ 327,46								
R\$ 417,12								
R\$ 638,98								
R\$ 501,63								
R\$ 327,46								
R\$ 417,12								
R\$ 638,98								
R\$ 501,63								
R\$ 327,46								
R\$ 417,12								
R\$ 638,98								
R\$ 501,63								
R\$ 327,46								
R\$ 417,12								
R\$ 638,98								
R\$ 501,63								
R\$ 327,46								
R\$ 417,12								
R\$ 638,98								
R\$ 501,63								
R\$ 327,46								
R\$ 417,12								
R\$ 638,98								
R\$ 501,63								
R\$ 327,46								
R\$ 417,12								
R\$ 638,98								
R\$ 501,63								
R\$ 327,46								
R\$ 417,12								
R\$ 638,98								
R\$ 501,63								
R\$ 327,46								
R\$ 417,12								
R\$ 638,98								
R\$ 501,63								
R\$ 327,46								
R\$ 417,12								
R\$ 638,98								
R\$ 501,63								
R\$ 327,46								
R\$ 417,12								
R\$ 638,98								
R\$ 501,63								
R\$ 327,46								
R\$ 417,12								
R\$ 638,98								
R\$ 501,63								
R\$ 327,46								
R\$ 417,12								
R\$ 638,98								
R\$ 501,63								
R\$ 327,46								
R\$ 417,12								
R\$ 638,98								
R\$ 501,63								
R\$ 327,46								
R\$ 417,12								
R\$ 638,98								
R\$ 501,63								
R\$ 327,46								
R\$ 417,12								
R\$ 638,98								
R\$ 501,63								
R\$ 327,46								
R\$ 417,12								
R\$ 638,98								
R\$ 501,63								
R\$ 327,46								
R\$ 417,12								
R\$ 638,98								
R\$ 501,63								
R\$ 327,46								
R\$ 417,12								
R\$ 638,98								
R\$ 501,63								
R\$ 327,46								
R\$ 417,12								
R\$ 638,98								
R\$ 501,63								
R\$ 327,46								
R\$ 417,12								
R\$ 638,98								
R\$ 501,63								
R\$ 327,46								
R\$ 417,12								
R\$ 638,98								
R\$ 501,63								
R\$ 327,46								
R\$ 417,12								
R\$ 638,98								
R\$ 501,63								
R\$ 327,46								
R\$ 417,12								
R\$ 638,98								
R\$ 501,63								
R\$ 327,46								
R\$ 417,12								
R\$ 638,98								
R\$ 501,63								
R\$ 327,46								
R\$ 417,12								
R\$ 638,98								
R\$ 501,63								
R\$ 327,46								
R\$ 417,12								
R\$ 638,98								
R\$ 501,63								
R\$ 327,46								
R\$ 417,12								
R\$ 638,98								
R\$ 501,63								
R\$ 327,46								
R\$ 417,12								
R\$ 638,98								
R\$ 501,63								
R\$ 327,46								
R\$ 417,12								
R\$ 638,98								
R\$ 501,63								
R\$ 327,46								
R\$ 417,12								
R\$ 638,98								
R\$ 501,63								
R\$ 327,46								
R\$ 417,12								
R\$ 638,98								
R\$ 501,63								
R\$ 327,46								
R\$ 417,12								
R\$ 638,98								
R\$ 501,63								
R\$ 327,46								
R\$ 417,12								
R\$ 638,98								
R\$ 501,63								
R\$ 327,46								
R\$ 417,12								
R\$ 638,98								
R\$ 501,63								
R\$ 327,46								
R\$ 417,12								
R\$ 638,98								
R\$ 501,63								
R\$ 327,46								
R\$ 417,12								
R\$ 638,98								
R\$ 501,63								
R\$ 327,46								
R\$ 417,12								
R\$ 638,98								
R\$ 501,63								
R\$ 327,46								
R\$ 417,12								
R\$ 638,98								
R\$ 501,63								
R\$ 327,46								
R\$ 417,12								
R\$ 638,98								
R\$ 501,63								
R\$ 327,46								
R\$ 417,12								
R\$ 638,98								
R\$ 501,63								
R\$ 327,46								
R\$ 417,12								
R\$ 638,98								
R\$ 501,63								
R\$ 327,46								
R\$ 417,12								
R\$ 638,98								
R\$ 501,63								
R\$ 327,46								
R\$ 417,12								
R\$ 638,98								
R\$ 501,63								
R\$ 327,46								
R\$ 417,12								
R\$ 638,98								
R\$ 501,63								
R\$ 327,46								
R\$ 417,12								
R\$ 638,98								
R\$ 501,63								
R\$ 327,46								
R\$ 417,12								
R\$ 638,98								
R\$ 501,63								
R\$ 327,46								
R\$ 417,12								
R\$ 638,98								
R\$ 501,63								
R\$ 327,46								
R\$ 417,12								
R\$ 638,98								
R\$ 501,63								
R\$ 327,46								
R\$ 417,12								
R\$ 638,98								
R\$ 501,63								
R\$ 327,46								

3.10.04	SINAPI	104478	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA).				UN	6,00	R\$ 268,70	R\$ 342,27	R\$ 2.053,62
3.11	GUARDA	R\$ 11.978,88									
3.11.1	CORPO	ED-50940	GUARDA-CORPO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440 D = 2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D = 1/2", H = 1,05 M	m	20,40	R\$ 460,98	R\$ 587,20	R\$ 11.978,88			
3.9	LIMPEZA	R\$ 8.078,31									
3.9.1	GERAL	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	863,94	R\$ 5,86	R\$ 7,46	R\$ 6.444,99			
3.9.2	SEINFRA	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	m²	46,80	R\$ 27,40	R\$ 34,90	R\$ 1.633,32			
4	MURO DE ARRIMO	R\$ 49.335,67									
4.1.1	SEINFRA	ED-48214	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMADAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m²	79,03	R\$ 233,69	R\$ 297,67	R\$ 23.524,86			
4.1.2	SEINFRA	92763	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM	kg	264,00	R\$ 11,70	R\$ 14,90	R\$ 3.933,60			
4.1.3	SEINFRA	96545	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM	kg	340,00	R\$ 16,92	R\$ 21,55	R\$ 7.327,00			
4.1.4	SEINFRA	ED-49643	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	27,92	R\$ 50,99	R\$ 64,90	R\$ 1.812,01			
4.1.5	SEINFRA	ED-49805	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m³	7,25	R\$ 430,43	R\$ 547,85	R\$ 3.971,91			
4.1.6	SEINFRA	ED-51097	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	m³	122,40	R\$ 56,27	R\$ 71,62	R\$ 8.766,29			
TOTAL GERAL											R\$ 491.026,94
 MARCUS ANTONIO LOPES TINOCO Engenheiro Civil - CREA nº 34.210/D - AMALPA  Geraldo Pacheco de Oliveira Filho PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BRÁS DO SUAÇUI											


MARCOS ANTONIO LOPES TINOCO
 Engenheiro Civil - CREA nº 34.210/D - AMALPA


Geraldo Pacheco de Oliveira Filho
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BRÁS DO SUACUI