



CARTA PROPOSTA

Aquiraz/CE, 24 de Junho de 2024

À
Comissão Permanente de Licitação Aquiraz/CE.

REF.: Concorrência Pública N.º 14.001/2024 CE/2024

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE .

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **Concorrência Pública N.º 14.001/2024 CE/2024**, pelo valor global de **R\$ 4.979.537,91 (Quatro Milhões Novecentos e Setenta e Nove Mil Quinhentos e Trinta e Sete reais e Noventa e Um centavos)**, sendo o prazo de execução de 150 (cento e cinquenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Alan Jackson Aragão Silva, brasileiro, casado, empresário, CPF N.º 426.003.403-00, como **REPRESENTANTE LEGAL** desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **180 (Cento e oitenta) dias**, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

RAZÃO SOCIAL: AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI - CNPJ:

74.022.229/0001-63 ENDEREÇO: Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 – Sumaré - Cep.

62.014-530 – Sobral – Ceará E-MAIL: alan@ajaragoaceara.com.br

REPRESENTANTE LEGAL: Alan Jackson

FONE/FAX: (88) 2144-8998 / (85) 9.9779-1010


Atenciosamente,
Sobral, 24 de Junho de 2024.

AJ
CONSTRUT
ORA E
TRANSPOR
TE
LTDA:7402
222900016
3

Assinado de forma digital
por AJ CONSTRUTORA E
TRANSPORTE
LTDA:74022229000163
DN: c=BR,
ou=Videoconferencia,
ou=27848734000181,
ou=AC SyngularID
Multipla, o=ICP-Brasil,
cn=AJ CONSTRUTORA E
TRANSPORTE
LTDA:74022229000163
Dados: 2024.06.24
15:09:54 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2024.002.20857

THAYS
JULIANN
Y LIMA
ROCHA:0
5159383
352

Assinado de forma digital
por THAYS JULIANN
LIMA
ROCHA:05159383352
DN: c=BR,
ou=Videoconferencia,
ou=27848734000181,
ou=AC SyngularID
Multipla, o=ICP-Brasil,
cn=THAYS JULIANN
LIMA
ROCHA:05159383352
Dados: 2024.06.24
15:10:09 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2024.002.20857

RESUMO DO ORÇAMENTO																							
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO	DATA : 24/06/2024 BDI : 23,53%																				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/02</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																			
	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																				
SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	AQUIRAZ-CE.																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE.																						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 156.423,59	3,14%
2	SUPERESTRUTURAS (PILARES, VIGAS, LAJES E ARQUIBANCADAS)	R\$ 145.091,99	2,91%
3	ALVENARIA	R\$ 141.847,67	2,85%
4	COBERTURA	R\$ 1.116.203,69	22,42%
5	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 726.022,80	14,58%
6	REVESTIMENTOS DE FORROS	R\$ 45.205,37	0,91%
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 4.253,14	0,09%
8	PISOS	R\$ 618.603,53	12,42%
9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 78.577,49	1,58%
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 75.548,66	1,52%
11	INSTALAÇÕES CFTV	R\$ 73.407,42	1,47%
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 235.326,50	4,73%
13	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 99.311,86	1,99%
14	ESQUADRIAS E PEÇAS METÁLICAS	R\$ 174.384,80	3,50%
15	ESQUADRIAS DE VIDRO	R\$ 69.536,52	1,40%
16	ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$ 33.710,56	0,68%
17	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 67.457,61	1,35%
18	BANCADAS, BALCÕES E PRATELEIRAS	R\$ 43.434,46	0,87%
19	PINTURA	R\$ 128.178,95	2,57%
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 166.305,36	3,34%
21	SERVIÇOS DE LIMPEZA DA OBRA	R\$ 65.269,92	1,31%
22	SERVIÇOS ADICIONAIS	R\$ 298.775,45	6,00%
23	ÁREA EXTERNA	R\$ 416.660,57	8,37%



VALOR BDI TOTAL: R\$ 947.755,12 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 4.031.782,79

VALOR TOTAL: R\$ 4.979.537,91

Quatro Milhões Novecentos e Setenta e Nove Mil Quinhentos e Trinta e Sete reais e Noventa e Um centavos


THAYS
JULIANNY
LIMA
ROCHA:05
159383352

Assinado de forma digital por THAYS JULIANNY LIMA ROCHA:05159383352
DN: c=BR, ou=Videoconferencia, ou=27848734000181, ou=AC SyngularID Multipla, o=ICP-Brasil, cn=THAYS JULIANNY LIMA ROCHA:05159383352
Dados: 2024.06.24 15:10:42 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2024.002.20857

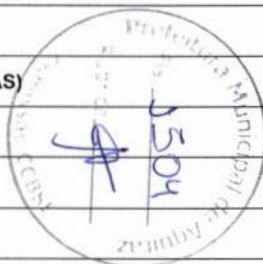
AJ
CONSTRUTOR
A E
TRANSPORTE
LTDA:7402222
9000163

Assinado de forma digital por AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA:74022229000163
DN: c=BR, ou=Videoconferencia, ou=27848734000181, ou=AC SyngularID Multipla, o=ICP-Brasil, cn=AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA:74022229000163
Dados: 2024.06.24 15:10:54 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2024.002.20857


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 AJ CONSTRUTORA	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO	DATA :	24/06/2024	BDI :	23,53%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AQUIRAZ-CE.	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 156.423,59	3,14%
1.1	CANTEIRO							R\$ 4.340,25	0,09%
1.1.1	C4997	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	5,00	R\$ 702,71	R\$ 868,05	R\$ 4.340,25	0,09%
1.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 152.083,34	3,05%
1.2.1	COMP-947309	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	%	1,00	R\$ 123.114,50	R\$ 152.083,34	R\$ 152.083,34	3,05%
2	SUPERESTRUTURAS (PILARES, VIGAS, LAJES E ARQUIBANCADAS)							R\$ 145.091,99	2,91%
2.1	PILARES P1 AO P153							R\$ 22.661,01	0,46%
2.1.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	34,34	R\$ 9,14	R\$ 11,29	R\$ 387,69	0,01%
2.1.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	135,66	R\$ 9,26	R\$ 11,43	R\$ 1.550,59	0,03%
2.1.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	811,03	R\$ 10,33	R\$ 12,76	R\$ 10.348,74	0,21%
2.1.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	54,40	R\$ 106,42	R\$ 131,46	R\$ 7.151,42	0,14%
2.1.5	C0845	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,96	R\$ 437,71	R\$ 540,70	R\$ 3.222,57	0,06%
2.2	LAJE DE PISO							R\$ 6.384,73	0,13%
2.2.1	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	50,98	R\$ 101,39	R\$ 125,24	R\$ 6.384,73	0,13%
2.3	LAJE DE FORRO							R\$ 23.039,69	0,46%
2.3.1	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	189,44	R\$ 98,46	R\$ 121,62	R\$ 23.039,69	0,46%
2.4	VIGAS DE FORRO							R\$ 55.555,65	1,12%
2.4.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	46,81	R\$ 9,14	R\$ 11,29	R\$ 528,48	0,01%
2.4.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	291,78	R\$ 106,42	R\$ 131,46	R\$ 38.357,39	0,77%




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 AJ CONSTRUTORA	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO	DATA :	24/06/2024	BDI :	23,53%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AQUIRAZ-CE.	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
			Composições		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
2.4.3	C0845	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	30,83	R\$ 437,71	R\$ 540,70	R\$ 16.669,78	0,33%
2.5	ARQUIBANCADAS							R\$ 37.450,91	0,75%
2.5.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	813,85	R\$ 9,14	R\$ 11,29	R\$ 9.188,36	0,18%
2.5.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	182,25	R\$ 106,42	R\$ 131,46	R\$ 23.958,58	0,48%
2.5.3	C0845	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	7,96	R\$ 437,71	R\$ 540,70	R\$ 4.303,97	0,09%
3	ALVENARIA							R\$ 141.847,67	2,85%
3.1	GINÁSIO PAVIMENTO TÉRREO							R\$ 86.287,08	1,73%
3.1.1	ALVENARIA							R\$ 6.962,70	0,14%
3.1.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	92,54	R\$ 60,91	R\$ 75,24	R\$ 6.962,70	0,14%
3.1.2	ELEMENTOS DE GRANITO							R\$ 79.324,38	1,59%
3.1.2.1	DIVISÓRIAS EM GRANITO DOS WC'S							R\$ 79.324,38	1,59%
3.1.2.1.1	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	164,57	R\$ 390,20	R\$ 482,01	R\$ 79.324,38	1,59%
3.2	GINÁSIO PAVIMENTO SUPERIOR							R\$ 55.560,59	1,12%
3.2.1	ALVENARIA							R\$ 19.484,15	0,39%
3.2.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	258,96	R\$ 60,91	R\$ 75,24	R\$ 19.484,15	0,39%
3.2.2	ELEMENTOS PRÉ-MOLDADOS							R\$ 29.328,30	0,59%
3.2.2.1	COBOGO PRÉ-MOLDADO (17,60M X 2,00M) 2X UNID							R\$ 12.840,25	0,26%
3.2.2.1.1	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	70,40	R\$ 147,65	R\$ 182,39	R\$ 12.840,25	0,26%
3.2.2.2	COBOGO PRÉ-MOLDADO (17,60M X 2,00M) 2X UNID							R\$ 12.840,25	0,26%
3.2.2.2.1	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	70,40	R\$ 147,65	R\$ 182,39	R\$ 12.840,25	0,26%




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 AJ CONSTRUTORA	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO	DATA :	24/06/2024	BDI :	23,53%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AQUIRAZ-CE.	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
3.2.2.3		COBOGO PRÉ-MOLDADO (17,60M X 2,00M) 2X UNID						R\$ 3.647,80	0,07%
3.2.2.3.1	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 147,65	R\$ 182,39	R\$ 3.647,80	0,07%
3.2.3		ELEMENTOS DE GRANITO						R\$ 6.748,14	0,14%
3.2.3.1		DIVISÓRIAS EM GRANITO DOS WC'S						R\$ 6.748,14	0,14%
3.2.3.1.1	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	14,00	R\$ 390,20	R\$ 482,01	R\$ 6.748,14	0,14%
4		COBERTURA						R\$ 1.116.203,69	22,42%
4.1	100778	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA	SINAPI	KG	63.704,00	R\$ 6,67	R\$ 8,23	R\$ 524.283,92	10,53%
4.2	C2426	TELHA DE ALUMÍNIO C/MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL	SEINFRA	M2	3.832,90	R\$ 108,24	R\$ 133,70	R\$ 512.458,73	10,29%
4.3	C0770	CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	176,13	R\$ 365,22	R\$ 451,15	R\$ 79.461,04	1,60%
5		REVESTIMENTO DE PAREDES						R\$ 726.022,80	14,58%
5.1		GINÁSIO PAVIMENTO TÉRREO						R\$ 125.340,50	2,52%
5.1.1		REVESTIMENTO CERÂMICO 45 X 45 CM						R\$ 31.984,41	0,64%
5.1.1.1	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	198,55	R\$ 120,28	R\$ 148,58	R\$ 29.500,55	0,59%
5.1.1.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	198,55	R\$ 10,13	R\$ 12,51	R\$ 2.483,86	0,05%
5.1.2		REVESTIMENTO CERÂMICO 60 X 60 CM						R\$ 91.691,38	1,84%
5.1.2.1	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	44,31	R\$ 45,34	R\$ 56,00	R\$ 2.481,36	0,05%
5.1.2.2	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	553,79	R\$ 120,28	R\$ 148,58	R\$ 82.282,11	1,65%
5.1.2.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	553,79	R\$ 10,13	R\$ 12,51	R\$ 6.927,91	0,14%
5.1.3		PEITORIL EM GRANITO						R\$ 1.664,71	0,03%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 AJ CONSTRUTORA	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO	DATA :	24/06/2024	BDI :	23,53%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AQUIRAZ-CE.	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
5.1.3.1	C3015	PEITORIL DE CIMENTO	SEINFRA	M2	8,17	R\$ 164,95	R\$ 203,76	R\$ 1.664,71	0,03%
5.2	GINÁSIO PAVIMENTO SUPERIOR							R\$ 600.682,30	12,06%
5.2.1	REVESTIMENTO DE PAREDES							R\$ 192.512,88	3,87%
5.2.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.364,84	R\$ 7,14	R\$ 8,82	R\$ 12.037,88	0,24%
5.2.1.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2.896,87	R\$ 50,44	R\$ 62,30	R\$ 180.475,00	3,62%
5.2.2	REVESTIMENTO CERÂMICO 60 X 60 CM							R\$ 24.355,32	0,49%
5.2.2.1	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	112,19	R\$ 45,34	R\$ 56,00	R\$ 6.282,64	0,13%
5.2.2.2	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	112,19	R\$ 120,28	R\$ 148,58	R\$ 16.669,19	0,33%
5.2.2.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	112,19	R\$ 10,13	R\$ 12,51	R\$ 1.403,49	0,03%
5.2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO 120 X 120 CM							R\$ 1.191,81	0,02%
5.2.3.1	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	5,49	R\$ 45,34	R\$ 56,00	R\$ 307,44	0,01%
5.2.3.2	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,49	R\$ 120,28	R\$ 148,58	R\$ 815,70	0,02%
5.2.3.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	5,49	R\$ 10,13	R\$ 12,51	R\$ 68,67	0,00%
5.2.4	PEITORIL EM GRANITO							R\$ 7.506,51	0,15%
5.2.4.1	C3015	PEITORIL DE CIMENTO	SEINFRA	M2	36,84	R\$ 164,95	R\$ 203,76	R\$ 7.506,51	0,15%
5.2.5	PEITORIL EM ACM PERFURADO							R\$ 269.048,04	5,40%
5.2.5.1	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	424,52	R\$ 513,05	R\$ 633,77	R\$ 269.048,04	5,40%
5.2.6	REVESTIMENTO EM ACM DOS PÓRTICOS DE ENTRADA							R\$ 106.067,74	2,13%
5.2.6.1	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	167,36	R\$ 513,05	R\$ 633,77	R\$ 106.067,74	2,13%
6	REVESTIMENTOS DE FORROS							R\$ 45.205,37	0,91%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 AJ CONSTRUTORA	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO	DATA :	24/06/2024	BDI :	23,53%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AQUIRAZ-CE.	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
6.1		GINÁSIO PAVIMENTYO TÉRREO						R\$ 31.320,31	0,63%
6.1.1		LAJE REBOCADA						R\$ 13.978,95	0,28%
6.1.1.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	205,00	R\$ 14,69	R\$ 18,14	R\$ 3.718,70	0,07%
6.1.1.2	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	205,00	R\$ 40,52	R\$ 50,05	R\$ 10.260,25	0,21%
6.1.2		FORRO DE GESSO ACARTONADA						R\$ 17.341,36	0,35%
6.1.2.1	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	304,93	R\$ 46,04	R\$ 56,87	R\$ 17.341,36	0,35%
6.2		GINÁSIO PAVIMENTO SUPERIOR						R\$ 13.885,06	0,28%
6.2.1		LAJE REBOCADA						R\$ 1.101,26	0,02%
6.2.1.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	16,15	R\$ 14,69	R\$ 18,14	R\$ 292,96	0,01%
6.2.1.2	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	16,15	R\$ 40,52	R\$ 50,05	R\$ 808,30	0,02%
6.2.2		FORRO DE GESSO ACARTONADO						R\$ 12.783,80	0,26%
6.2.2.1	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	224,79	R\$ 46,04	R\$ 56,87	R\$ 12.783,80	0,26%
7		IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 4.253,14	0,09%
7.1		GINÁSIO PAVIMENTO SUPERIOR						R\$ 4.253,14	0,09%
7.1.1		IMPERMEABILIZAÇÃO DAS ÁREAS MOLHADAS (WC'S) DO PAVIMENTO SUPERIOR						R\$ 2.801,39	0,06%
7.1.1.1	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	M2	20,30	R\$ 15,52	R\$ 19,17	R\$ 389,15	0,01%
7.1.1.2	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	M2	20,30	R\$ 58,15	R\$ 71,83	R\$ 1.458,14	0,03%
7.1.1.3	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	20,30	R\$ 38,05	R\$ 47,00	R\$ 954,10	0,02%
7.1.2		IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS MOLHADAS (COPAS)						R\$ 1.451,75	0,03%





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO	DATA :	24/06/2024	BDI :	23,53%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AQUIRAZ-CE.	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
7.1.2.1	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	M2	10,52	R\$ 15,52	R\$ 19,17	R\$ 201,66	0,00%
7.1.2.2	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	M2	10,52	R\$ 58,15	R\$ 71,83	R\$ 755,65	0,02%
7.1.2.3	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	10,52	R\$ 38,05	R\$ 47,00	R\$ 494,44	0,01%
8	PISOS							R\$ 618.603,53	12,42%
8.1	GINÁSIO PAVIMENTO TÉRREO							R\$ 566.765,62	11,38%
8.1.1	PISO CERÂMICO 60,00 X 60,00 CM							R\$ 37.163,91	0,75%
8.1.1.1	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	SEINFRA	M2	184,27	R\$ 10,87	R\$ 13,42	R\$ 2.472,90	0,05%
8.1.1.2	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	3,68	R\$ 398,26	R\$ 491,97	R\$ 1.810,44	0,04%
8.1.1.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	36,85	R\$ 26,37	R\$ 32,57	R\$ 1.200,20	0,02%
8.1.1.4	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	368,55	R\$ 55,77	R\$ 68,89	R\$ 25.389,40	0,51%
8.1.1.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	368,55	R\$ 10,13	R\$ 12,51	R\$ 4.610,56	0,09%
8.1.1.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	19,70	R\$ 69,06	R\$ 85,30	R\$ 1.680,41	0,03%
8.1.2	PISO CERÂMICO 45,00 X 45,00 CM							R\$ 5.030,39	0,10%
8.1.2.1	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	SEINFRA	M2	45,12	R\$ 10,87	R\$ 13,42	R\$ 605,51	0,01%
8.1.2.2	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,45	R\$ 398,26	R\$ 491,97	R\$ 221,38	0,00%
8.1.2.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	4,51	R\$ 26,37	R\$ 32,57	R\$ 146,89	0,00%
8.1.2.4	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	45,12	R\$ 55,77	R\$ 68,89	R\$ 3.108,31	0,06%
8.1.2.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	45,12	R\$ 10,13	R\$ 12,51	R\$ 564,45	0,01%
8.1.2.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	4,50	R\$ 69,06	R\$ 85,30	R\$ 383,85	0,01%





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO	DATA :	24/06/2024	BDI :	23,53%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AQUIRAZ-CE.	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
8.1.3	PISO CERÂMICO ANTI-DERRAPANTE 60,00 X 60,00 CM							R\$ 2.166,17	0,04%
8.1.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	1,33	R\$ 26,37	R\$ 32,57	R\$ 43,31	0,00%
8.1.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	13,32	R\$ 55,77	R\$ 68,89	R\$ 917,61	0,02%
8.1.3.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	13,32	R\$ 10,13	R\$ 12,51	R\$ 166,63	0,00%
8.1.3.4	C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	SEINFRA	M	31,85	R\$ 26,40	R\$ 32,61	R\$ 1.038,62	0,02%
8.1.4	PISO VINILICO							R\$ 148.094,95	2,97%
8.1.4.1	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	SEINFRA	M2	774,66	R\$ 10,87	R\$ 13,42	R\$ 10.395,93	0,21%
8.1.4.2	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	77,47	R\$ 398,26	R\$ 491,97	R\$ 38.112,91	0,77%
8.1.4.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	774,66	R\$ 26,37	R\$ 32,57	R\$ 25.230,67	0,51%
8.1.4.4	C4504	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	811,49	R\$ 71,38	R\$ 88,17	R\$ 71.549,07	1,44%
8.1.4.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	32,90	R\$ 69,06	R\$ 85,30	R\$ 2.806,37	0,06%
8.1.5	PISO VINILICO POLIDO DA QUADRA							R\$ 361.710,12	7,26%
8.1.5.1	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	SEINFRA	M2	1.421,00	R\$ 10,87	R\$ 13,42	R\$ 19.069,82	0,38%
8.1.5.2	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	1.421,00	R\$ 97,64	R\$ 120,61	R\$ 171.386,81	3,44%
8.1.5.3	C4099	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	SEINFRA	M2	1.421,00	R\$ 10,34	R\$ 12,77	R\$ 18.146,17	0,36%
8.1.5.4	C4504	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1.421,00	R\$ 71,38	R\$ 88,17	R\$ 125.289,57	2,52%
8.1.5.5	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	598,36	R\$ 37,64	R\$ 46,49	R\$ 27.817,75	0,56%
8.1.6	PISO EM CONCRETO POLIDO DA ARQUIBANCADA							R\$ 10.815,44	0,22%
8.1.6.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	4,74	R\$ 570,68	R\$ 704,96	R\$ 3.341,51	0,07%
8.1.6.2	C4099	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	SEINFRA	M2	217,00	R\$ 10,34	R\$ 12,77	R\$ 2.771,09	0,06%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO	DATA :	24/06/2024	BDI :	23,53%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AQUIRAZ-CE.	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
8.1.6.3	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	30,53	R\$ 124,70	R\$ 154,04	R\$ 4.702,84	0,09%
8.1.7	PISO TÁTIL							R\$ 951,14	0,02%
8.1.7.1	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,76	R\$ 161,76	R\$ 199,82	R\$ 951,14	0,02%
8.1.8	RODAPÉ DE ALUMÍNIO							R\$ 833,50	0,02%
8.1.8.1	S09087	Rodape em perfil de aluminio, aplicado	ORSE	m	40,56	R\$ 16,64	R\$ 20,55	R\$ 833,50	0,02%
8.2	GINÁSIO PAVIMENTO SUPERIOR							R\$ 51.837,91	1,04%
8.2.1	PISO CERÂMICO 60,00 X 60,00 CM							R\$ 12.764,71	0,26%
8.2.1.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	76,30	R\$ 26,37	R\$ 32,57	R\$ 2.485,09	0,05%
8.2.1.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	76,30	R\$ 55,77	R\$ 68,89	R\$ 5.256,30	0,11%
8.2.1.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	76,30	R\$ 10,13	R\$ 12,51	R\$ 954,51	0,02%
8.2.1.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	6,40	R\$ 69,06	R\$ 85,30	R\$ 545,92	0,01%
8.2.1.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	41,30	R\$ 69,06	R\$ 85,30	R\$ 3.522,89	0,07%
8.2.2	PISO CERÂMICO 60,00 X 60,00 CM CIMENTO QUEIMADO							R\$ 13.440,47	0,27%
8.2.2.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	117,93	R\$ 26,37	R\$ 32,57	R\$ 3.840,98	0,08%
8.2.2.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	117,93	R\$ 55,77	R\$ 68,89	R\$ 8.124,19	0,16%
8.2.2.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	117,93	R\$ 10,13	R\$ 12,51	R\$ 1.475,30	0,03%
8.2.3	PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE 120,00 X 20,00 CM							R\$ 12.458,15	0,25%
8.2.3.1	C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	SEINFRA	M	54,05	R\$ 26,40	R\$ 32,61	R\$ 1.762,57	0,04%
8.2.3.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	68,65	R\$ 26,37	R\$ 32,57	R\$ 2.235,93	0,04%
8.2.3.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	68,65	R\$ 55,77	R\$ 68,89	R\$ 4.729,29	0,09%




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 AJ CONSTRUTORA	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO	DATA :	24/06/2024	BDI :	23,53%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AQUIRAZ-CE.	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
8.2.3.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	68,65	R\$ 10,13	R\$ 12,51	R\$ 858,81	0,02%
8.2.3.5	C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	SEINFRA	M	35,35	R\$ 26,40	R\$ 32,61	R\$ 1.152,76	0,02%
8.2.3.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	20,15	R\$ 69,06	R\$ 85,30	R\$ 1.718,79	0,03%
8.2.4	PISO EM CONCRETO POLIDO DA ARQUIBANCADA							R\$ 9.963,94	0,20%
8.2.4.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	7,89	R\$ 570,68	R\$ 704,96	R\$ 5.562,13	0,11%
8.2.4.2	C4099	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	SEINFRA	M2	344,70	R\$ 10,34	R\$ 12,77	R\$ 4.401,81	0,09%
8.2.5	PISO TÁTIL							R\$ 3.210,64	0,06%
8.2.5.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	20,35	R\$ 124,70	R\$ 154,04	R\$ 3.134,71	0,06%
8.2.5.2	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	0,38	R\$ 161,76	R\$ 199,82	R\$ 75,93	0,00%
9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							R\$ 78.577,49	1,58%
9.1	CAIXAS							R\$ 14.667,08	0,29%
9.1.1	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	27,00	R\$ 48,13	R\$ 59,45	R\$ 1.605,15	0,03%
9.1.2	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 55,46	R\$ 68,50	R\$ 2.603,00	0,05%
9.1.3	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	59,00	R\$ 143,51	R\$ 177,27	R\$ 10.458,93	0,21%
9.2	TUBULAÇÕES E CONEXÕES							R\$ 28.550,17	0,57%
9.2.1	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	M	32,98	R\$ 94,71	R\$ 116,99	R\$ 3.858,33	0,08%
9.2.2	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	32,14	R\$ 55,09	R\$ 68,05	R\$ 2.187,12	0,04%
9.2.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	65,99	R\$ 37,38	R\$ 46,17	R\$ 3.046,75	0,06%
9.2.4	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	18,08	R\$ 34,07	R\$ 42,08	R\$ 760,80	0,02%
9.2.5	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	130,91	R\$ 21,86	R\$ 27,00	R\$ 3.534,57	0,07%




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 AJ CONSTRUTORA	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO	DATA :	24/06/2024	BDI :	23,53%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AQUIRAZ-CE.	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
9.2.6	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	55,25	R\$ 16,30	R\$ 20,13	R\$ 1.112,18	0,02%
9.2.7	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	64,00	R\$ 15,73	R\$ 19,43	R\$ 1.243,52	0,02%
9.2.8	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	23,00	R\$ 16,78	R\$ 20,72	R\$ 476,56	0,01%
9.2.9	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 32,06	R\$ 39,60	R\$ 1.108,80	0,02%
9.2.10	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 29,67	R\$ 36,65	R\$ 293,20	0,01%
9.2.11	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 24,92	R\$ 30,78	R\$ 30,78	0,00%
9.2.12	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 19,80	R\$ 24,45	R\$ 366,75	0,01%
9.2.13	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 18,57	R\$ 22,93	R\$ 550,32	0,01%
9.2.14	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	27,00	R\$ 23,62	R\$ 29,17	R\$ 787,59	0,02%
9.2.15	C2362	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 34,99	R\$ 43,22	R\$ 43,22	0,00%
9.2.16	C2355	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 40,98	R\$ 50,62	R\$ 1.012,40	0,02%
9.2.17	C2361	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 31,15	R\$ 38,47	R\$ 153,88	0,00%
9.2.18	C2353	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 39,82	R\$ 49,18	R\$ 786,88	0,02%
9.2.19	C2354	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 57,10	R\$ 70,53	R\$ 70,53	0,00%
9.2.20	C2148	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,44	R\$ 53,66	R\$ 53,66	0,00%
9.2.21	C2152	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 30,42	R\$ 37,57	R\$ 37,57	0,00%
9.2.22	C2147	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 29,79	R\$ 36,79	R\$ 73,58	0,00%
9.2.23	C1756	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 11,74	R\$ 14,50	R\$ 290,00	0,01%
9.2.24	C1757	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 16,86	R\$ 20,82	R\$ 62,46	0,00%
9.2.25	C1754	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 20,41	R\$ 25,21	R\$ 252,10	0,01%


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 AJ CONSTRUTORA	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO	DATA :	24/06/2024	BDI :	23,53%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AQUIRAZ-CE.	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
9.2.26	C1755	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=150mm (6")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 50,93	R\$ 62,91	R\$ 251,64	0,01%
9.2.27	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	49,70	R\$ 53,69	R\$ 66,32	R\$ 3.296,10	0,07%
9.2.28	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	49,70	R\$ 34,44	R\$ 42,54	R\$ 2.114,23	0,04%
9.2.29	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	71,32	R\$ 7,89	R\$ 9,74	R\$ 694,65	0,01%
9.3	FOSSA							R\$ 5.095,99	0,10%
9.3.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.125,31	R\$ 5.095,99	R\$ 5.095,99	0,10%
9.4	FILTRO ANAERÓBIO							R\$ 5.095,99	0,10%
9.4.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.125,31	R\$ 5.095,99	R\$ 5.095,99	0,10%
9.5	SUMIDOURO (11,20 X 3,70 X 2,00) M3							R\$ 21.984,71	0,44%
9.5.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	82,88	R\$ 70,91	R\$ 87,59	R\$ 7.259,45	0,15%
9.5.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	82,88	R\$ 22,55	R\$ 27,85	R\$ 2.308,20	0,05%
9.5.3	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM	SEINFRA	M3	82,88	R\$ 4,09	R\$ 5,05	R\$ 418,54	0,01%
9.5.4	C4415	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	30,16	R\$ 96,99	R\$ 119,81	R\$ 3.613,46	0,07%
9.5.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	7,22	R\$ 541,13	R\$ 668,45	R\$ 4.826,20	0,10%
9.5.6	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	11,77	R\$ 114,48	R\$ 141,41	R\$ 1.664,39	0,03%
9.5.7	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	12,75	R\$ 114,34	R\$ 141,24	R\$ 1.800,81	0,04%
9.5.8	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	0,36	R\$ 210,62	R\$ 260,17	R\$ 93,66	0,00%
9.6	FOSSA							R\$ 3.183,55	0,06%
9.6.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.577,15	R\$ 3.183,55	R\$ 3.183,55	0,06%
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 75.548,66	1,52%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 AJ CONSTRUTORA	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO	DATA :	24/06/2024	BDI :	23,53%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AQUIRAZ-CE.	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
10.1	REGISTROS E VÁLVULAS							R\$ 17.822,02	0,36%
10.1.1	C2163	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 264,40	R\$ 326,61	R\$ 1.633,05	0,03%
10.1.2	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 124,06	R\$ 153,25	R\$ 306,50	0,01%
10.1.3	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 100,46	R\$ 124,09	R\$ 372,27	0,01%
10.1.4	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 136,75	R\$ 168,92	R\$ 506,76	0,01%
10.1.5	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 94,92	R\$ 117,25	R\$ 1.407,00	0,03%
10.1.6	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 82,81	R\$ 102,29	R\$ 1.534,35	0,03%
10.1.7	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 79,75	R\$ 98,51	R\$ 1.576,16	0,03%
10.1.8	C0017	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 85mm (3")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 29,24	R\$ 36,12	R\$ 361,20	0,01%
10.1.9	C3657	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 60mm (2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 15,48	R\$ 19,12	R\$ 76,48	0,00%
10.1.10	C3656	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 10,53	R\$ 13,00	R\$ 78,00	0,00%
10.1.11	C3655	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 9,98	R\$ 12,32	R\$ 73,92	0,00%
10.1.12	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 5,78	R\$ 7,14	R\$ 42,84	0,00%
10.1.13	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 5,05	R\$ 6,23	R\$ 186,90	0,00%
10.1.14	C2704	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ.OU VERT. D= 80mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 405,60	R\$ 501,03	R\$ 501,03	0,01%
10.1.15	C2685	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 291,52	R\$ 360,11	R\$ 4.321,32	0,09%
10.1.16	C2700	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ.OU VERT. D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 124,94	R\$ 154,33	R\$ 154,33	0,00%
10.1.17	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 74,11	R\$ 91,54	R\$ 91,54	0,00%
10.1.18	C0445	BOMBA CENTRÍFUGA DE 2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 1.240,83	R\$ 1.532,79	R\$ 4.598,37	0,09%
10.2	CAIXAS							R\$ 2.448,73	0,05%





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO	DATA :	24/06/2024	BDI :	23,53%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AQUIRAZ-CE.	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
10.2.1	C3489	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/ LIGAÇÃO CONDOMINIAL DI=30x30cm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 157,38	R\$ 194,41	R\$ 777,64	0,02%
10.2.2	C0608	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 883,79	R\$ 1.091,74	R\$ 1.091,74	0,02%
10.2.3	CP0060	ESCAVAÇÃO MANUAL C/APILOAMENTO DE FUNDO P/CAIXA EM ALVENARIA	Composições Próprias	UN	5,00	R\$ 93,80	R\$ 115,87	R\$ 579,35	0,01%
10.3	TUBULAÇÕES E CONEXÕES							R\$ 36.276,04	0,73%
10.3.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	139,45	R\$ 23,38	R\$ 28,88	R\$ 4.027,31	0,08%
10.3.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	54,48	R\$ 29,54	R\$ 36,49	R\$ 1.987,97	0,04%
10.3.3	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	50,17	R\$ 35,66	R\$ 44,05	R\$ 2.209,98	0,04%
10.3.4	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	49,87	R\$ 41,24	R\$ 50,94	R\$ 2.540,37	0,05%
10.3.5	C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	16,40	R\$ 54,80	R\$ 67,69	R\$ 1.110,11	0,02%
10.3.6	C2631	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	176,57	R\$ 78,88	R\$ 97,44	R\$ 17.204,98	0,35%
10.3.7	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	112,00	R\$ 9,36	R\$ 11,56	R\$ 1.294,72	0,03%
10.3.8	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	40,18	R\$ 53,69	R\$ 66,32	R\$ 2.664,73	0,05%
10.3.9	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	40,18	R\$ 34,44	R\$ 42,54	R\$ 1.709,25	0,03%
10.3.10	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	SEINFRA	M	34,50	R\$ 17,07	R\$ 21,08	R\$ 727,26	0,01%
10.3.11	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	82,07	R\$ 7,89	R\$ 9,74	R\$ 799,36	0,02%
10.4	RESERVATÓRIO							R\$ 19.001,87	0,38%
10.4.1	C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 15.382,40	R\$ 19.001,87	R\$ 19.001,87	0,38%
11	INSTALAÇÕES CFTV							R\$ 73.407,42	1,47%
11.1	C3489	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/ LIGAÇÃO CONDOMINIAL DI=30x30cm	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 157,38	R\$ 194,41	R\$ 3.304,97	0,07%
11.2	CP0060	ESCAVAÇÃO MANUAL C/APILOAMENTO DE FUNDO P/CAIXA EM ALVENARIA	Composições Próprias	UN	17,00	R\$ 93,80	R\$ 115,87	R\$ 1.969,79	0,04%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO	DATA :	24/06/2024	BDI :	23,53%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AQUIRAZ-CE.	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
11.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	109,22	R\$ 17,59	R\$ 21,72	R\$ 2.372,25	0,05%
11.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	16,71	R\$ 26,59	R\$ 32,84	R\$ 548,75	0,01%
11.5	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 10,19	R\$ 12,58	R\$ 125,80	0,00%
11.6	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	2.285,26	R\$ 13,93	R\$ 17,20	R\$ 39.306,47	0,79%
11.7	CP0061	CÂMERA FIXA - INSTALADA / PROGRAMADA	Composições Próprias	UN	31,00	R\$ 507,10	R\$ 626,42	R\$ 19.419,02	0,39%
11.8	C3763	RACK FECHADO 36 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.869,75	R\$ 2.309,70	R\$ 2.309,70	0,05%
11.9	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	37,21	R\$ 53,69	R\$ 66,32	R\$ 2.467,76	0,05%
11.10	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	37,21	R\$ 34,44	R\$ 42,54	R\$ 1.582,91	0,03%
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 235.326,50	4,73%
12.1	QUADROS DE DISJUNTORES							R\$ 12.791,07	0,26%
12.1.1	C2013	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA DE 10,01 À 15KW	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 934,09	R\$ 1.153,88	R\$ 1.153,88	0,02%
12.1.2	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.208,27	R\$ 1.492,57	R\$ 1.492,57	0,03%
12.1.3	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 287,98	R\$ 355,74	R\$ 1.422,96	0,03%
12.1.4	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.686,11	R\$ 2.082,85	R\$ 2.082,85	0,04%
12.1.5	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 305,37	R\$ 377,22	R\$ 754,44	0,02%
12.1.6	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 241,68	R\$ 298,54	R\$ 597,08	0,01%
12.1.7	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 161,59	R\$ 199,61	R\$ 598,83	0,01%
12.1.8	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 330,39	R\$ 408,13	R\$ 408,13	0,01%
12.1.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	59,00	R\$ 21,47	R\$ 26,52	R\$ 1.564,68	0,03%
12.1.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 21,47	R\$ 26,52	R\$ 212,16	0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO	DATA :	24/06/2024	BDI :	23,53%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AQUIRAZ-CE.	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
12.1.11	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 89,11	R\$ 110,07	R\$ 110,07	0,00%
12.1.12	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 81,63	R\$ 100,83	R\$ 100,83	0,00%
12.1.13	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 81,63	R\$ 100,83	R\$ 604,98	0,01%
12.1.14	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 114,65	R\$ 141,62	R\$ 849,72	0,02%
12.1.15	C0596	CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPA SELADA PELA COELCE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 584,49	R\$ 722,02	R\$ 722,02	0,01%
12.1.16	CP0060	ESCAVAÇÃO MANUAL C/APILOAMENTO DE FUNDO P/CAIXA EM ALVENARIA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 93,80	R\$ 115,87	R\$ 115,87	0,00%
12.2	CABOS E ELETRODUTOS							R\$ 117.004,24	2,35%
12.2.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	SEINFRA	M	7.772,85	R\$ 6,81	R\$ 8,41	R\$ 65.369,66	1,31%
12.2.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	826,86	R\$ 7,97	R\$ 9,84	R\$ 8.136,30	0,16%
12.2.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	574,83	R\$ 9,27	R\$ 11,45	R\$ 6.581,80	0,13%
12.2.4	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	289,20	R\$ 11,57	R\$ 14,29	R\$ 4.132,66	0,08%
12.2.5	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	100,00	R\$ 18,30	R\$ 22,60	R\$ 2.260,00	0,05%
12.2.6	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	406,35	R\$ 17,59	R\$ 21,72	R\$ 8.825,92	0,18%
12.2.7	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	42,97	R\$ 26,59	R\$ 32,84	R\$ 1.411,13	0,03%
12.2.8	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	236,03	R\$ 69,58	R\$ 85,95	R\$ 20.286,77	0,41%
12.3	INSTERRUPTORES E TOMADAS							R\$ 3.845,02	0,08%
12.3.1	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 21,24	R\$ 26,23	R\$ 655,75	0,01%
12.3.2	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 38,97	R\$ 48,13	R\$ 914,47	0,02%
12.3.3	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 56,38	R\$ 69,64	R\$ 348,20	0,01%
12.3.4	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 34,18	R\$ 42,22	R\$ 42,22	0,00%





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO	DATA :	24/06/2024	BDI :	23,53%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AQUIRAZ-CE.	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

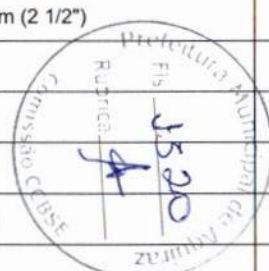
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
12.3.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	63,00	R\$ 16,04	R\$ 19,81	R\$ 1.248,03	0,03%
12.3.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 24,09	R\$ 29,75	R\$ 386,75	0,01%
12.3.7	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 8,42	R\$ 10,40	R\$ 249,60	0,01%
12.4	LUMINÁRIAS							R\$ 101.686,17	2,04%
12.4.1	C4101	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26W	SEINFRA	UN	132,00	R\$ 144,43	R\$ 178,41	R\$ 23.550,12	0,47%
12.4.2	C4946	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRÔNICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA	SEINFRA	UN	37,00	R\$ 151,86	R\$ 187,59	R\$ 6.940,83	0,14%
12.4.3	C1671	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 52,49	R\$ 64,84	R\$ 389,04	0,01%
12.4.4	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	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 122,01	R\$ 150,71	R\$ 150,71	0,00%
12.4.5	C4807	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	63,00	R\$ 167,76	R\$ 207,23	R\$ 13.055,49	0,26%
12.4.6	C4801	BALIZADOR, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO Prensado, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LAMP. FL. COMPLETA 15W OU 18W	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 95,22	R\$ 117,62	R\$ 2.117,16	0,04%
12.4.7	C4806	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 537,50	R\$ 663,97	R\$ 1.327,94	0,03%
12.4.8	C4808	BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBUTIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 261,66	R\$ 323,22	R\$ 1.939,32	0,04%
12.4.9	C4945	LUMINÁRIA CILINDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA 1 X 15W - COMPLETA	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 90,19	R\$ 111,41	R\$ 2.451,02	0,05%
12.4.10	C4111	LUMINÁRIA APLICADA NAS LATERAIS DAS PAREDES EXPOSITOAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E	SEINFRA	UN	43,00	R\$ 245,95	R\$ 303,82	R\$ 13.064,26	0,26%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO	DATA :	24/06/2024	BDI :	23,53%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AQUIRAZ-CE.	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
	C4111	DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO COM PONTO DE LUZ DE 300W A 2M DO PISO							
12.4.11	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	SEINFRA	UN	68,00	R\$ 436,91	R\$ 539,71	R\$ 36.700,28	0,74%
13	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO							R\$ 99.311,86	1,99%
13.1	RAMAS DE HIDRANTE							R\$ 46.918,15	0,94%
13.1.1	C3489	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/ LIGAÇÃO CONDOMINIAL DI=30x30cm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 157,38	R\$ 194,41	R\$ 194,41	0,00%
13.1.2	C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 602,28	R\$ 743,99	R\$ 1.487,98	0,03%
13.1.3	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.711,89	R\$ 2.114,69	R\$ 4.229,38	0,08%
13.1.4	C4385	ESGUICHO DE AGULHA 1/2" x 1/2"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 82,50	R\$ 101,91	R\$ 203,82	0,00%
13.1.5	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	M	149,29	R\$ 166,49	R\$ 205,66	R\$ 30.702,98	0,62%
13.1.6	C0946	COTOVELO AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 102,69	R\$ 126,85	R\$ 761,10	0,02%
13.1.7	C2327	TÊ AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 133,96	R\$ 165,48	R\$ 330,96	0,01%
13.1.8	C1694	LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 77,93	R\$ 96,26	R\$ 2.310,24	0,05%
13.1.9	C2705	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ.OU VERT. D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 604,21	R\$ 746,38	R\$ 746,38	0,01%
13.1.10	C2164	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 507,04	R\$ 626,34	R\$ 626,34	0,01%
13.1.11	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	27,38	R\$ 53,69	R\$ 66,32	R\$ 1.815,84	0,04%
13.1.12	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	27,38	R\$ 34,44	R\$ 42,54	R\$ 1.164,74	0,02%
13.1.13	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	SEINFRA	M	6,82	R\$ 17,07	R\$ 21,08	R\$ 143,76	0,00%
13.1.14	C0447	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.781,13	R\$ 2.200,22	R\$ 2.200,22	0,04%
13.2	RAMAL DE SPDA							R\$ 35.263,39	0,71%

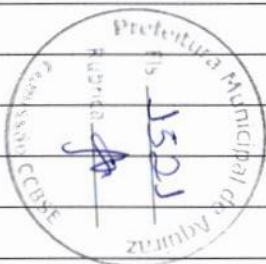




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO	DATA :	24/06/2024	BDI :	23,53%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AQUIRAZ-CE.	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
13.2.1	C0869	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	SEINFRA	M	15,00	R\$ 49,13	R\$ 60,69	R\$ 910,35	0,02%
13.2.2	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	277,80	R\$ 47,33	R\$ 58,46	R\$ 16.240,18	0,33%
13.2.3	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	27,00	R\$ 287,98	R\$ 355,74	R\$ 9.604,98	0,19%
13.2.4	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	27,00	R\$ 9,44	R\$ 11,66	R\$ 314,82	0,01%
13.2.5	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	27,00	R\$ 27,01	R\$ 33,36	R\$ 900,72	0,02%
13.2.6	C2056	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 164,26	R\$ 202,91	R\$ 202,91	0,00%
13.2.7	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.570,22	R\$ 3.174,99	R\$ 3.174,99	0,06%
13.2.8	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	55,56	R\$ 53,69	R\$ 66,32	R\$ 3.684,73	0,07%
13.2.9	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,40	R\$ 34,44	R\$ 42,54	R\$ 229,71	0,00%
13.3	RAMAL DE GLP							R\$ 1.763,87	0,04%
13.3.1	C3695	REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSC. DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 61,88	R\$ 76,44	R\$ 76,44	0,00%
13.3.2	C2566	TUBO COBRE D= 22mm (3/4") CLASSE E	SEINFRA	M	24,04	R\$ 38,11	R\$ 47,07	R\$ 1.131,56	0,02%
13.3.3	C1008	CURVA COBRE OU BRONZE D= 22mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 15,60	R\$ 19,27	R\$ 38,54	0,00%
13.3.4	C0510	BUJÃO EM AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 7,26	R\$ 8,96	R\$ 8,96	0,00%
13.3.5	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	4,67	R\$ 53,69	R\$ 66,32	R\$ 309,71	0,01%
13.3.6	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	4,67	R\$ 34,44	R\$ 42,54	R\$ 198,66	0,00%
13.4	EXTINTORES							R\$ 9.117,12	0,18%
13.4.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 557,65	R\$ 688,86	R\$ 8.266,32	0,17%
13.4.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 57,40	R\$ 70,90	R\$ 850,80	0,02%
13.5	DIVERSOS							R\$ 6.249,33	0,13%






PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO	DATA :	24/06/2024	BDI :	23,53%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AQUIRAZ-CE.	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
13.5.1	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	11,20	R\$ 11,63	R\$ 14,36	R\$ 160,83	0,00%
13.5.2	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 224,04	R\$ 276,75	R\$ 6.088,50	0,12%
14	ESQUADRIAS E PEÇAS METÁLICAS							R\$ 174.384,80	3,50%
14.1	GINÁSIO PAVIMENTO TÉRREO							R\$ 60.215,63	1,21%
14.1.1	PORTA PARA DIVISÓRIAS DOS BANHEIROS 0,60 X 1,70M (X 43 UNID)							R\$ 36.225,19	0,73%
14.1.1.1	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	43,86	R\$ 316,33	R\$ 390,76	R\$ 17.138,73	0,34%
14.1.1.2	C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	SEINFRA	M2	87,72	R\$ 52,24	R\$ 64,53	R\$ 5.660,57	0,11%
14.1.1.3	C4553	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	43,00	R\$ 99,97	R\$ 123,49	R\$ 5.310,07	0,11%
14.1.1.4	C4552	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	86,00	R\$ 76,40	R\$ 94,37	R\$ 8.115,82	0,16%
14.1.2	PORTA DE ALUMÍNIO E VIDRO 2,00M X 2,10 M (X 3 UNID)							R\$ 7.033,69	0,14%
14.1.2.1	C4523	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	12,60	R\$ 289,23	R\$ 357,28	R\$ 4.501,72	0,09%
14.1.2.2	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	12,60	R\$ 162,68	R\$ 200,95	R\$ 2.531,97	0,05%
14.1.3	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO 0,60 M 1,00 M (X 6 UNID)							R\$ 2.194,45	0,04%
14.1.3.1	C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	SEINFRA	M2	3,60	R\$ 493,46	R\$ 609,57	R\$ 2.194,45	0,04%
14.1.4	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO 0,60 M X 0,40 M (X 4 UNID)							R\$ 648,89	0,01%
14.1.4.1	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,96	R\$ 384,51	R\$ 474,98	R\$ 455,98	0,01%
14.1.4.2	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,96	R\$ 162,68	R\$ 200,95	R\$ 192,91	0,00%
14.1.5	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO 1,00 M X 0,40 M (X 1 UNID)							R\$ 270,37	0,01%
14.1.5.1	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,40	R\$ 384,51	R\$ 474,98	R\$ 189,99	0,00%
14.1.5.2	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,40	R\$ 162,68	R\$ 200,95	R\$ 80,38	0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 AJ CONSTRUTORA	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO	DATA :	24/06/2024	BDI :	23,53%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AQUIRAZ-CE.	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
14.1.6		JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO 1,20 M 0,40 M (X 1 UNID)						R\$ 324,44	0,01%
14.1.6.1	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,48	R\$ 384,51	R\$ 474,98	R\$ 227,99	0,00%
14.1.6.2	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,48	R\$ 162,68	R\$ 200,95	R\$ 96,45	0,00%
14.1.7		JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO 2,00 M 0,40 M (X 26 UNID)						R\$ 13.518,60	0,27%
14.1.7.1	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 384,51	R\$ 474,98	R\$ 9.499,60	0,19%
14.1.7.2	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 162,68	R\$ 200,95	R\$ 4.019,00	0,08%
14.2		GINÁSIO PAVIMENTO SUPERIOR						R\$ 46.966,08	0,94%
14.2.1		PORTA PARA DIVISÓRIAS DOS BANHEIROS 0,60 X 1,70 M (X 6 UNID)						R\$ 3.740,37	0,08%
14.2.1.1	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	5,10	R\$ 316,33	R\$ 390,76	R\$ 1.992,87	0,04%
14.2.1.2	C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	SEINFRA	M2	10,20	R\$ 52,24	R\$ 64,53	R\$ 658,20	0,01%
14.2.1.3	C4553	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 99,97	R\$ 123,49	R\$ 617,45	0,01%
14.2.1.4	C4552	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 76,40	R\$ 94,37	R\$ 471,85	0,01%
14.2.2		PORTA PARA DIVISÓRIAS DOS BANHEIROS 1,00 X 0,40 M (X 2 UNID)						R\$ 540,74	0,01%
14.2.2.1	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,80	R\$ 384,51	R\$ 474,98	R\$ 379,98	0,01%
14.2.2.2	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,80	R\$ 162,68	R\$ 200,95	R\$ 160,76	0,00%
14.2.3		PORTA PARA DIVISÓRIAS DOS BANHEIROS 2,00 X 0,40 M (X 1 UNID)						R\$ 540,74	0,01%
14.2.3.1	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,80	R\$ 384,51	R\$ 474,98	R\$ 379,98	0,01%
14.2.3.2	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,80	R\$ 162,68	R\$ 200,95	R\$ 160,76	0,00%
14.2.4		JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO 5,92 M X 1,35 M (X 2 UNID)						R\$ 10.814,88	0,22%
14.2.4.1	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	16,00	R\$ 384,51	R\$ 474,98	R\$ 7.599,68	0,15%





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO	DATA :	24/06/2024	BDI :	23,53%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AQUIRAZ-CE.	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

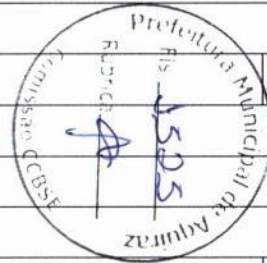
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
14.2.4.2	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	16,00	R\$ 162,68	R\$ 200,95	R\$ 3.215,20	0,06%
14.2.5	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO 0,50 M X 1,35 M (X 2 UNID)							R\$ 912,50	0,02%
14.2.5.1	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	1,35	R\$ 384,51	R\$ 474,98	R\$ 641,22	0,01%
14.2.5.2	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,35	R\$ 162,68	R\$ 200,95	R\$ 271,28	0,01%
14.2.6	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO 20,00 M X 2,25 M (X 1 UNID)							R\$ 30.416,85	0,61%
14.2.6.1	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	45,00	R\$ 384,51	R\$ 474,98	R\$ 21.374,10	0,43%
14.2.6.2	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	45,00	R\$ 162,68	R\$ 200,95	R\$ 9.042,75	0,18%
14.3	GUARDA CORPO E CORRIMÃO							R\$ 65.291,31	1,31%
14.3.1	GUARDA CORPO DA ÁREA VIP							R\$ 6.429,69	0,13%
14.3.1.1	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	19,90	R\$ 261,56	R\$ 323,10	R\$ 6.429,69	0,13%
14.3.2	GUARDA CORPO DAS ARQUIBANCADAS							R\$ 11.085,56	0,22%
14.3.2.1	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	34,31	R\$ 261,56	R\$ 323,10	R\$ 11.085,56	0,22%
14.3.3	GUARDA CORPO E CORRIMÃO DA ESCADA DO GINÁSIO							R\$ 6.215,49	0,12%
14.3.3.1	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	M	13,03	R\$ 233,74	R\$ 288,73	R\$ 3.762,15	0,08%
14.3.3.2	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,52	R\$ 304,61	R\$ 376,28	R\$ 2.453,34	0,05%
14.3.4	GUARDA CORPO E CORRIMÃO DO CAMAROTE							R\$ 14.212,07	0,29%
14.3.4.1	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	M	22,65	R\$ 233,74	R\$ 288,73	R\$ 6.539,73	0,13%
14.3.4.2	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	20,39	R\$ 304,61	R\$ 376,28	R\$ 7.672,34	0,15%
14.3.5	CORRIMÃO DO GINÁSIO							R\$ 27.348,50	0,55%
14.3.5.1	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	M	94,72	R\$ 233,74	R\$ 288,73	R\$ 27.348,50	0,55%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO	DATA :	24/06/2024	BDI :	23,53%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AQUIRAZ-CE.	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
14.4		GUARDA CORPO E CORRIMÃO EXTERNO						R\$ 1.911,78	0,04%
14.4.1		GUARDA CORPO DA JARDINEIRA						R\$ 1.911,78	0,04%
14.4.1.1	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	6,00	R\$ 257,94	R\$ 318,63	R\$ 1.911,78	0,04%
15		ESQUADRIAS DE VIDRO						R\$ 69.536,52	1,40%
15.1		GINÁSIO PAVIMENTO TÉRREO						R\$ 69.536,52	1,40%
15.1.1		PANO DE VIDRO TEMPERADO 10MM (5,75 X 4,65) M2 (X 2 UNID)						R\$ 20.123,45	0,40%
15.1.1.1	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	53,48	R\$ 304,61	R\$ 376,28	R\$ 20.123,45	0,40%
15.1.2		PANO DE VIDRO TEMPERADO 10MM (9,75 X 5,60) M2 (X 1 UNID)						R\$ 20.544,88	0,41%
15.1.2.1	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	54,60	R\$ 304,61	R\$ 376,28	R\$ 20.544,88	0,41%
15.1.3		PANO DE VIDRO TEMPERADO 10MM (6,00 X 5,60) M2 (X 1 UNID)						R\$ 12.643,00	0,25%
15.1.3.1	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	33,60	R\$ 304,61	R\$ 376,28	R\$ 12.643,00	0,25%
15.1.4		PANO DE VIDRO TEMPERADO 10MM (3,85 X 5,60) M2 (X 2 UNID)						R\$ 16.225,19	0,33%
15.1.4.1	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	43,12	R\$ 304,61	R\$ 376,28	R\$ 16.225,19	0,33%
16		ESQUADRIAS DE MADEIRA						R\$ 33.710,56	0,68%
16.1		GINÁSIO PAVIMENTO TÉRREO						R\$ 27.233,86	0,55%
16.1.1		PORTA PARANÁ 0,60 X 2,10 M (X 2 UNID)						R\$ 952,28	0,02%
16.1.1.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 770,89	R\$ 952,28	R\$ 952,28	0,02%
16.1.2		PORTA PARANÁ 0,80 X 2,10 M (X 20 UNID)						R\$ 19.527,80	0,39%
16.1.2.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 790,41	R\$ 976,39	R\$ 19.527,80	0,39%
16.1.3		PORTA PARANÁ 0,80 X 2,10 M (X 5 UNID)						R\$ 5.429,78	0,11%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO	DATA :	24/06/2024	BDI :	23,53%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AQUIRAZ-CE.	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
16.1.3.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 790,41	R\$ 976,39	R\$ 4.881,95	0,10%
16.1.3.2	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	3,00	R\$ 147,83	R\$ 182,61	R\$ 547,83	0,01%
16.1.4	PORTA PARANÁ 1,30 X 2,10 M (X 1 UNID)							R\$ 746,90	0,01%
16.1.4.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	2,73	R\$ 120,30	R\$ 148,60	R\$ 405,67	0,01%
16.1.4.2	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 138,78	R\$ 171,43	R\$ 171,43	0,00%
16.1.4.3	C1145	DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 22,91	R\$ 28,30	R\$ 169,80	0,00%
16.1.5	PORTA PARANÁ 1,30 X 2,10 M (X 1 UNID)							R\$ 577,10	0,01%
16.1.5.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	2,73	R\$ 120,30	R\$ 148,60	R\$ 405,67	0,01%
16.1.5.2	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 138,78	R\$ 171,43	R\$ 171,43	0,00%
16.2	GINÁSIO PAVIMENTO SUPERIOR							R\$ 6.476,70	0,13%
16.2.1	PORTA PARANÁ 0,80 X 2,10 M (X 6 UNID)							R\$ 6.476,70	0,13%
16.2.1.1	C1146	DOBRADIÇA CROMADA TIPO VAI - VEM	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 83,43	R\$ 103,06	R\$ 618,36	0,01%
16.2.1.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 790,41	R\$ 976,39	R\$ 5.858,34	0,12%
17	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							R\$ 67.457,61	1,35%
17.1	GINÁSIO PAVIMENTO TÉRREO							R\$ 61.639,14	1,24%
17.1.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	39,00	R\$ 463,41	R\$ 572,45	R\$ 22.325,55	0,45%
17.1.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 833,40	R\$ 1.029,49	R\$ 5.147,45	0,10%
17.1.3	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	16,00	R\$ 142,57	R\$ 176,11	R\$ 2.817,76	0,06%
17.1.4	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 449,52	R\$ 555,29	R\$ 2.776,45	0,06%
17.1.5	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 465,26	R\$ 574,73	R\$ 6.322,03	0,13%

