

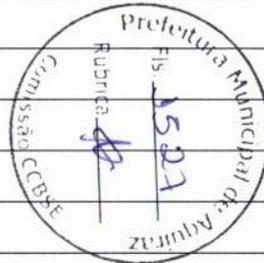


AJ CONSTRUTORA

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		
17.1.6	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLONA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 493,03	R\$ 609,03	R\$ 3.654,18	0,07%
17.1.7	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 41,51	R\$ 51,27	R\$ 2.307,15	0,05%
17.1.8	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 39,84	R\$ 49,21	R\$ 2.214,45	0,04%
17.1.9	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 101,43	R\$ 125,29	R\$ 501,16	0,01%
17.1.10	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 57,60	R\$ 71,15	R\$ 426,90	0,01%
17.1.11	C3998	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ LAVATÓRIO DE BANCADA	SEINFRA	UN	39,00	R\$ 152,90	R\$ 188,87	R\$ 7.365,93	0,15%
17.1.12	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 28,83	R\$ 35,61	R\$ 35,61	0,00%
17.1.13	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 27,62	R\$ 34,11	R\$ 1.159,74	0,02%
17.1.14	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 56,60	R\$ 69,91	R\$ 2.376,94	0,05%
17.1.15	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 77,52	R\$ 95,76	R\$ 1.532,16	0,03%
17.1.16	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 34,19	R\$ 42,23	R\$ 675,68	0,01%
17.2	GINASIO PAVIMENTO SUPERIOR							R\$ 5.818,47	0,12%
17.2.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 463,41	R\$ 572,45	R\$ 2.862,25	0,06%
17.2.2	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 465,26	R\$ 574,73	R\$ 574,73	0,01%
17.2.3	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 41,51	R\$ 51,27	R\$ 307,62	0,01%
17.2.4	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 39,84	R\$ 49,21	R\$ 295,26	0,01%
17.2.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 101,43	R\$ 125,29	R\$ 125,29	0,00%
17.2.6	C3998	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ LAVATÓRIO DE BANCADA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 152,90	R\$ 188,87	R\$ 1.133,22	0,02%
17.2.7	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 27,62	R\$ 34,11	R\$ 170,55	0,00%
17.2.8	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 56,60	R\$ 69,91	R\$ 349,55	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		
18		BANCADAS, BALCÕES E PRATELEIRAS						R\$ 43.434,46	0,87%
18.1		GINÁSIO PAVIMENTO TÉRREO						R\$ 37.884,26	0,76%
18.1.1		BANCADAS WC'S DO TÉRREO						R\$ 21.440,85	0,43%
18.1.1.1	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	15,18	R\$ 419,88	R\$ 518,67	R\$ 7.873,41	0,16%
18.1.1.2	C4821	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	39,00	R\$ 263,31	R\$ 325,26	R\$ 12.685,14	0,25%
18.1.1.3	C3674	SUPORE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	51,00	R\$ 14,01	R\$ 17,30	R\$ 882,30	0,02%
18.1.2		BANCADAS DA COPA DO TERREO						R\$ 1.594,24	0,03%
18.1.2.1	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,59	R\$ 419,88	R\$ 518,67	R\$ 824,68	0,02%
18.1.2.2	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 283,48	R\$ 350,18	R\$ 700,36	0,01%
18.1.2.3	C3674	SUPORE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 14,01	R\$ 17,30	R\$ 69,20	0,00%
18.1.3		BANCADAS DO DML DO TÉRREO						R\$ 2.188,22	0,04%
18.1.3.1	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,53	R\$ 419,88	R\$ 518,67	R\$ 793,56	0,02%
18.1.3.2	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 536,50	R\$ 662,73	R\$ 1.325,46	0,03%
18.1.3.3	C3674	SUPORE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 14,01	R\$ 17,30	R\$ 69,20	0,00%
18.1.4		PRATELEIRAS DA FARMACIA DO TERREO						R\$ 681,87	0,01%
18.1.4.1	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	2,16	R\$ 203,69	R\$ 251,61	R\$ 543,47	0,01%
18.1.4.2	C3674	SUPORE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 14,01	R\$ 17,30	R\$ 138,40	0,00%
18.1.5		BANCADAS DAS BILHETERIAS DO TÉRREO						R\$ 2.719,66	0,05%
18.1.5.1	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	4,91	R\$ 419,88	R\$ 518,67	R\$ 2.546,66	0,05%
18.1.5.2	C3674	SUPORE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 14,01	R\$ 17,30	R\$ 173,00	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		
18.1.6		BANCADAS DO APOIO DA LANCHONETE DO TÉRREO						R\$ 2.773,91	0,06%
18.1.6.1	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	2,13	R\$ 755,20	R\$ 932,89	R\$ 1.987,05	0,04%
18.1.6.2	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 283,48	R\$ 350,18	R\$ 700,36	0,01%
18.1.6.3	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 14,01	R\$ 17,30	R\$ 86,50	0,00%
18.1.7		BALCÕES DA LANCHONETE DO TÉRREO						R\$ 4.509,08	0,09%
18.1.7.1	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	8,36	R\$ 419,88	R\$ 518,67	R\$ 4.336,08	0,09%
18.1.7.2	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 14,01	R\$ 17,30	R\$ 173,00	0,00%
18.1.8		PRATELEIRAS DA DESPENSA DO TÉRREO						R\$ 1.976,43	0,04%
18.1.8.1	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	6,48	R\$ 203,69	R\$ 251,61	R\$ 1.630,43	0,03%
18.1.8.2	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 14,01	R\$ 17,30	R\$ 346,00	0,01%
18.2		GINÁSIO PAV SUPERIOR						R\$ 5.550,20	0,11%
18.2.1		BANCADAS WC'S DO PAV SUPERIOR						R\$ 4.319,99	0,09%
18.2.1.1	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	3,24	R\$ 419,88	R\$ 518,67	R\$ 1.680,49	0,03%
18.2.1.2	C4770	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 337,45	R\$ 416,85	R\$ 2.501,10	0,05%
18.2.1.3	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 14,01	R\$ 17,30	R\$ 138,40	0,00%
18.2.2		BANCADAS DO BAR E APOIO DO PAV SUPERIOR						R\$ 1.230,21	0,02%
18.2.2.1	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,63	R\$ 419,88	R\$ 518,67	R\$ 845,43	0,02%
18.2.2.2	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 283,48	R\$ 350,18	R\$ 350,18	0,01%
18.2.2.3	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 14,01	R\$ 17,30	R\$ 34,60	0,00%
19		PINTURA						R\$ 128.178,95	2,57%



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		
19.1		GINÁSIO PAVIMENTO TÉRREO						R\$ 52.390,92	1,05%
19.1.1		ALVENARIAS NO PAV. TÉRREO						R\$ 19.038,39	0,38%
19.1.1.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	1.098,58	R\$ 14,03	R\$ 17,33	R\$ 19.038,39	0,38%
19.1.2		PINTURA DA LAJE REBOCADA DO PAV. TÉRREO						R\$ 19.142,80	0,38%
19.1.2.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	410,79	R\$ 16,59	R\$ 20,49	R\$ 8.417,08	0,17%
19.1.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	410,79	R\$ 21,14	R\$ 26,11	R\$ 10.725,72	0,22%
19.1.3		PINTURA NO GESSO ACARTONADO DO PAV. TÉRREO						R\$ 14.209,73	0,29%
19.1.3.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	304,93	R\$ 16,59	R\$ 20,49	R\$ 6.248,01	0,13%
19.1.3.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	304,93	R\$ 21,14	R\$ 26,11	R\$ 7.961,72	0,16%
19.2		GINÁSIO PAVIMENTO SUPERIOR						R\$ 75.788,03	1,52%
19.2.1		ALVENARIAS NO PAV. SUPERIOR						R\$ 58.537,96	1,18%
19.2.1.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	3.377,84	R\$ 14,03	R\$ 17,33	R\$ 58.537,96	1,18%
19.2.2		PINTURA DA LAJE REBOCADA DO PAV. SUPERIOR						R\$ 752,58	0,02%
19.2.2.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	16,15	R\$ 16,59	R\$ 20,49	R\$ 330,91	0,01%
19.2.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	16,15	R\$ 21,14	R\$ 26,11	R\$ 421,67	0,01%
19.2.3		PINTURA NO GESSO ACARTONADO DO PAV. SUPERIOR						R\$ 10.475,20	0,21%
19.2.3.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	224,79	R\$ 16,59	R\$ 20,49	R\$ 4.605,94	0,09%
19.2.3.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	224,79	R\$ 21,14	R\$ 26,11	R\$ 5.869,26	0,12%
19.2.4		PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA						R\$ 6.022,29	0,12%
19.2.4.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	117,60	R\$ 18,03	R\$ 22,27	R\$ 2.618,95	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		
19.2.4.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	117,60	R\$ 23,43	R\$ 28,94	R\$ 3.403,34	0,07%
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 166.305,36	3,34%
20.1	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS							R\$ 16.381,44	0,33%
20.1.1	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.849,70	R\$ 3.520,23	R\$ 3.520,23	0,07%
20.1.2	C1350	ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS, COM TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 8.681,39	R\$ 10.724,12	R\$ 10.724,12	0,22%
20.1.3	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 1.730,02	R\$ 2.137,09	R\$ 2.137,09	0,04%
20.2	ALAMBRADO DE CONTORNO DA QUADRA							R\$ 35.160,84	0,71%
20.2.1	C0039	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	SEINFRA	M	156,00	R\$ 182,46	R\$ 225,39	R\$ 35.160,84	0,71%
20.3	CONTADOR DE ACESSO							R\$ 14.809,60	0,30%
20.3.1	C0462	BORBOLETA C/ CONTADOR DE ACESSO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 1.498,59	R\$ 1.851,20	R\$ 14.809,60	0,30%
20.4	PLATAFORMA ELEVATÓRIA CABINADA							R\$ 99.953,48	2,01%
20.4.1	P0455	PLATAFORMA ELEVATÓRIA CABINADA TIPO AC08 C/FRETE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 40.457,17	R\$ 49.976,74	R\$ 99.953,48	2,01%
21	SERVIÇOS DE LIMPEZA DA OBRA							R\$ 65.269,92	1,31%
21.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	3.727,58	R\$ 14,18	R\$ 17,51	R\$ 65.269,92	1,31%
22	SERVIÇOS ADICIONAIS							R\$ 298.775,45	6,00%
22.1	SERVIÇOS DE TERRPLANAGEM							R\$ 229.762,57	4,61%
22.1.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	552,27	R\$ 1,91	R\$ 2,35	R\$ 1.297,83	0,03%
22.1.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	717,95	R\$ 3,17	R\$ 3,91	R\$ 2.807,18	0,06%
22.1.3	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	717,95	R\$ 40,95	R\$ 50,58	R\$ 36.313,91	0,73%





AJ CONSTRUTORA

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		
22.1.4	P0453	EXECUÇÃO DE COLCHÃO EM SOLO CIMENTO COMPACTADO 1:30, INCLUSIVE AQUISIÇÃO DE SOLO	Composições Próprias	M3	360,01	R\$ 425,76	R\$ 525,94	R\$ 189.343,65	3,80%
22.2	SUPERESTRUTURA (PILARES, VIGAS, LAJES E ARQUIBANCADAS)							R\$ 69.012,88	1,39%
22.2.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	963,98	R\$ 9,14	R\$ 11,29	R\$ 10.883,33	0,22%
22.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	645,22	R\$ 9,26	R\$ 11,43	R\$ 7.374,86	0,15%
22.2.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	2.357,95	R\$ 10,33	R\$ 12,76	R\$ 30.087,44	0,60%
22.2.4	C0845	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,93	R\$ 437,71	R\$ 540,70	R\$ 502,85	0,01%
22.2.5	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	43,52	R\$ 101,39	R\$ 125,24	R\$ 5.450,44	0,11%
22.2.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	40,19	R\$ 296,38	R\$ 366,11	R\$ 14.713,96	0,30%
23	ÁREA EXTERNA							R\$ 416.660,57	8,37%
23.1	ESTACIONAMENTO							R\$ 360.654,39	7,24%
23.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	3.720,28	R\$ 5,07	R\$ 6,26	R\$ 23.288,95	0,47%
23.1.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	558,04	R\$ 115,44	R\$ 142,60	R\$ 79.576,50	1,60%
23.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	558,04	R\$ 27,30	R\$ 33,72	R\$ 18.817,10	0,38%
23.1.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	743,01	R\$ 61,00	R\$ 75,35	R\$ 55.985,80	1,12%
23.1.5	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	111,45	R\$ 11,06	R\$ 13,66	R\$ 1.522,40	0,03%
23.1.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.026,33	R\$ 36,32	R\$ 44,86	R\$ 46.041,16	0,92%
23.1.7	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	2.696,95	R\$ 39,51	R\$ 48,80	R\$ 131.611,16	2,64%
23.1.8	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M2	53,56	R\$ 57,61	R\$ 71,16	R\$ 3.811,32	0,08%
23.2	PAISAGISMO							R\$ 56.006,18	1,12%



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.		FORTE		VERSÃO		
	LOCAL: AQUIRAZ-CE.		ORSE		2024/02		
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE.		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		
		SINAPI		2024/02 SEM DESONERAÇÃO		112,54% 70,11%	
		Composições		PRÓPRIA		114,15% 71,31%	
						115,02% 71,66%	
						0,00% 0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
23.2.1	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	517,58	R\$ 11,78	R\$ 14,55	R\$ 7.530,78	0,15%
23.2.2	CP0045	PISO TÁTIL, ALERTA EM PLACA ALIMENTÍCIA 25X25X2,5 CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 JUNTA 0,50M COM TRAÇO 1:4	Composições Próprias	UN	385,00	R\$ 7,68	R\$ 9,48	R\$ 3.649,80	0,07%
23.2.3	CP0046	PISO TÁTIL, DIRECIONAL EM PLACA ALIMENTÍCIA 25X25X2,5 CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 JUNTA 0,50M COM TRAÇO 1:4	Composições Próprias	UN	590,00	R\$ 21,54	R\$ 26,60	R\$ 15.694,00	0,32%
23.2.4	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 1.112,88	R\$ 1.374,74	R\$ 27.494,80	0,55%
23.2.5	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 44,17	R\$ 54,56	R\$ 1.636,80	0,03%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 947.755,12

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

**AJ
CONSTRUTORA E
TRANSPORTE
LTDA:740222
29000163**

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 15:12:13
-03'00'
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2024.002.20857

**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 15:12:24
-03'00'
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2024.002.20857



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO	DATA:	24/06/2024
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%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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 (MÊS)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19478	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 702,7100	R\$ 702,7100
TOTAL Material:					R\$ 702,7100
VALOR:					R\$ 702,71



1.2.1. COMP-947309 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	SINAPI	MES	5,00000000	R\$ 4.021,99	R\$ 20.109,95
00040811	SINAPI	MES	5,00000000	R\$ 20.600,91	R\$ 103.004,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 123.114,50
VALOR:					R\$ 123.114,50

2.1.1. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,8500	R\$ 5,5775
I0103	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,5700	R\$ 0,2114
TOTAL Material:					R\$ 5,7889

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,4770
I0121	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 26,8600	R\$ 1,8802
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,3572
VALOR:					R\$ 9,14

2.1.2. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,5400	R\$ 5,2210
I0103	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,5700	R\$ 0,2114
TOTAL Material:					R\$ 5,4324

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,6880
I0121	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,1488
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8368
VALOR:					R\$ 9,26

2.1.3. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	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%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,5400	R\$ 5,2210
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 10,5700	R\$ 0,3171
TOTAL Material:					R\$ 5,5381

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,1100
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7960
VALOR:					R\$ 10,33



2.1.4. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 44,5600	R\$ 11,5856
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 10,2900	R\$ 12,3480
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 9,0800	R\$ 2,2700
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 3,8700	R\$ 5,9211
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 8,1700	R\$ 9,5589
TOTAL Material:					R\$ 41,6836

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 28,4850
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 36,2610
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,7460
VALOR:					R\$ 106,42

2.1.5. C0845 CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 26,1900	R\$ 18,6997
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 18,6997

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,78670000	R\$ 53,4900	R\$ 42,0806
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 64,3200	R\$ 40,3286
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	448,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 201,6000
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 64,3200	R\$ 13,4429
TOTAL Material:					R\$ 297,4521

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 121,5600
VALOR:					R\$ 437,71

2.2.1. C4417 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	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"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <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> </table>	FORTE	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%		
	FORTE	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.																								

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 4,8500	R\$ 3,5890
I8264 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 38,5000	R\$ 38,5000
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 10,2900	R\$ 13,3770
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,0800	R\$ 0,2724
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 3,8700	R\$ 3,7539
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 8,1700	R\$ 5,3105
TOTAL Material:					R\$ 64,8028

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 9,4010
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,0910
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,4920

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 373,7800	R\$ 11,2134
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 296,3800	R\$ 8,8914
TOTAL Serviço:					R\$ 20,1048

VALOR: R\$ 101,39

2.3.1. C4420 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 4,8500	R\$ 3,5890
I8267 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,5700	R\$ 35,5700
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 10,2900	R\$ 13,3770
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,0800	R\$ 0,2724
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 3,8700	R\$ 3,7539
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 8,1700	R\$ 5,3105
TOTAL Material:					R\$ 61,8728

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 9,4010
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,0910
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,4920

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 373,7800	R\$ 11,2134
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 296,3800	R\$ 8,8914
TOTAL Serviço:					R\$ 20,1048

VALOR: R\$ 98,46

2.4.1. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	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%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,8500	R\$ 5,5775
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,5700	R\$ 0,2114
					TOTAL Material:	R\$ 5,7889

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,4770
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 26,8600	R\$ 1,8802
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,3572
					VALOR:	R\$ 9,14

2.4.2. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 44,5600	R\$ 11,5856
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 10,2900	R\$ 12,3480
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 9,0800	R\$ 2,2700
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 3,8700	R\$ 5,9211
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 8,1700	R\$ 9,5589
					TOTAL Material:	R\$ 41,6836

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 28,4850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 36,2610
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,7460
					VALOR:	R\$ 106,42

2.4.3. C0845 CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 26,1900	R\$ 18,6997
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 18,6997

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,78670000	R\$ 53,4900	R\$ 42,0806
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 64,3200	R\$ 40,3286
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	448,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 201,6000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 64,3200	R\$ 13,4429
					TOTAL Material:	R\$ 297,4521

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 121,5600
					VALOR:	R\$ 437,71

2.5.1. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		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%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,8500	R\$ 5,5775
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,5700	R\$ 0,2114
					TOTAL Material:	R\$ 5,7889

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,4770
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 26,8600	R\$ 1,8802
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,3572
					VALOR:	R\$ 9,14

2.5.2. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 44,5600	R\$ 11,5856
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 10,2900	R\$ 12,3480
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 9,0800	R\$ 2,2700
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 3,8700	R\$ 5,9211
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 8,1700	R\$ 9,5589
					TOTAL Material:	R\$ 41,6836

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 28,4850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 36,2610
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,7460
					VALOR:	R\$ 106,42

2.5.3. C0845 CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 26,1900	R\$ 18,6997
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 18,6997

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,78670000	R\$ 53,4900	R\$ 42,0806
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 64,3200	R\$ 40,3286
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	448,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 201,6000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 64,3200	R\$ 13,4429
					TOTAL Material:	R\$ 297,4521

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 121,5600
					VALOR:	R\$ 437,71

3.1.1.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	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%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor	Valor	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 53,4900	R\$ 0,8024
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6100	R\$ 1,3298
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,9810
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 8,2500
TOTAL Material:						R\$ 11,3632

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 20,2600	R\$ 22,6912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 49,5512
VALOR:						R\$ 60,91

3.1.2.1.1. C4096 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor	Valor	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 76,5300	R\$ 0,3061
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,6700	R\$ 1,8690
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,7200
I7917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 222,2600	R\$ 222,2600
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 2,5700	R\$ 3,3410
TOTAL Material:						R\$ 228,4961

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 64,4640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 97,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 161,7120
VALOR:						R\$ 390,20

3.2.1.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor	Valor	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 53,4900	R\$ 0,8024
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6100	R\$ 1,3298
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,9810
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 8,2500
TOTAL Material:						R\$ 11,3632

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 20,2600	R\$ 22,6912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 49,5512
VALOR:						R\$ 60,91

3.2.2.1.1. C0804 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor	Valor
----------	------------	---------	-------	-------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	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%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 14,1800	R\$ 70,9000
					TOTAL Material:	R\$ 70,9000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	R\$ 26,8600	R\$ 50,4968
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 20,2600	R\$ 21,2730
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 71,7698

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	R\$ 941,1800	R\$ 4,9883
					TOTAL Serviço:	R\$ 4,9883
					VALOR:	R\$ 147,65

3.2.2.2.1. C0804 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 14,1800	R\$ 70,9000
					TOTAL Material:	R\$ 70,9000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	R\$ 26,8600	R\$ 50,4968
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 20,2600	R\$ 21,2730
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 71,7698

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	R\$ 941,1800	R\$ 4,9883
					TOTAL Serviço:	R\$ 4,9883
					VALOR:	R\$ 147,65

3.2.2.3.1. C0804 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 14,1800	R\$ 70,9000
					TOTAL Material:	R\$ 70,9000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	R\$ 26,8600	R\$ 50,4968
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 20,2600	R\$ 21,2730
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 71,7698

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	R\$ 941,1800	R\$ 4,9883
					TOTAL Serviço:	R\$ 4,9883
					VALOR:	R\$ 147,65

3.2.3.1.1. C4096 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 76,5300	R\$ 0,3061

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO	DATA : 24/06/2024	BDI : 23,53%
DESCRÇÃO:	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%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,6700	R\$ 1,8690
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,7200
17917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 222,2600	R\$ 222,2600
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 2,5700	R\$ 3,3410
TOTAL Material:						R\$ 228,4961

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 64,4640
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 97,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 161,7120
VALOR:						R\$ 390,20

4.1. 100778 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 187,47	R\$ 0,11
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00070000	R\$ 355,78	R\$ 0,24
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,35

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,51673250	R\$ 5,13	R\$ 2,65
00001333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	KG	0,00642390	R\$ 4,87	R\$ 0,03
00001332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	SINAPI	KG	0,00181770	R\$ 4,94	R\$ 0,00
00000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	SINAPI	UN	0,00300000	R\$ 5,01	R\$ 0,01
00010966	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	SINAPI	KG	0,56602570	R\$ 5,83	R\$ 3,29
TOTAL Material:						R\$ 5,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00090000	R\$ 21,87	R\$ 0,01
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 24,68	R\$ 0,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,00790000	R\$ 19,08	R\$ 0,15
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,00790000	R\$ 7,88	R\$ 0,06
TOTAL Serviço:						R\$ 0,21
VALOR:						R\$ 6,67

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO	DATA : 24/06/2024	BDI : 23,53%
DESCRÇÃO:	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%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

4.2. C2426 TELHA DE ALUMÍNIO C/MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,4600	R\$ 4,3800
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,2100	R\$ 0,6300
I2042	TELHA ALUMÍNIO, MIOLO POLIURETANO, T+T	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 89,1000	R\$ 89,1000
TOTAL Material:						R\$ 94,1100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0780
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1360

VALOR: R\$ 108,24

4.3. C0770 CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.= 6mm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0545	CHAPA POLICARBONATO 6MM,COMPACTO CRISTAL	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 308,2800	R\$ 323,6940
I1627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 2,6900	R\$ 6,1870
TOTAL Material:						R\$ 329,8810

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 26,8600	R\$ 20,1450
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,2600	R\$ 15,1950
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,3400

VALOR: R\$ 365,22

5.1.1.1. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,8500	R\$ 37,2350
TOTAL Material:						R\$ 37,2350

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 37,6040
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 28,3640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 65,9680

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 853,8800	R\$ 17,0776
TOTAL Serviço:						R\$ 17,0776

VALOR: R\$ 120,28

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) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 4,2000	R\$ 0,7098

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	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"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <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> </table>	FORTE	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%	
	FORTE	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.																							

TOTAL Material:	R\$ 0,7098
-----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 4,0520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,4240
VALOR:					R\$ 10,13

5.1.2.1. C3080 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,2720
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 853,8800	R\$ 17,0776
TOTAL Serviço:					R\$ 17,0776
VALOR:					R\$ 45,34

5.1.2.2. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,8500	R\$ 37,2350
TOTAL Material:					R\$ 37,2350
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 37,6040
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 28,3640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 65,9680
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 853,8800	R\$ 17,0776
TOTAL Serviço:					R\$ 17,0776
VALOR:					R\$ 120,28

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) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 4,2000	R\$ 0,7098
TOTAL Material:					R\$ 0,7098
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 4,0520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,4240

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	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%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 10,13
--------	-----------

5.1.3.1. C3015 PEITORIL DE CIMENTO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 80,5800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 50,6500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 131,2300

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,05600000	R\$ 486,3400	R\$ 27,2350
C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	0,71000000	R\$ 9,1400	R\$ 6,4894
TOTAL Serviço:					R\$ 33,7244

VALOR:	R\$ 164,95
--------	------------

5.2.1.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 53,4900	R\$ 0,3263
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,4500	R\$ 1,0935
TOTAL Material:					R\$ 1,4198

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,2600	R\$ 3,0390
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,7250

VALOR:	R\$ 7,14
--------	----------

5.2.1.2. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,2720

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 886,7300	R\$ 22,1683
TOTAL Serviço:					R\$ 22,1683

VALOR:	R\$ 50,44
--------	-----------

5.2.2.1. C3080 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,2720

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

AJ CONSTRUTORA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
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%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 853,8800	R\$ 17,0776
					TOTAL Serviço:	R\$ 17,0776
					VALOR:	R\$ 45,34

5.2.2.2. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,8500	R\$ 37,2350
TOTAL Material:					R\$ 37,2350

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 37,6040
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 28,3640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 65,9680

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 853,8800	R\$ 17,0776
TOTAL Serviço:					R\$ 17,0776
VALOR:					R\$ 120,28

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) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 4,2000	R\$ 0,7098
TOTAL Material:					R\$ 0,7098

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 4,0520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,4240
VALOR:					R\$ 10,13

5.2.3.1. C3080 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,2720

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 853,8800	R\$ 17,0776
TOTAL Serviço:					R\$ 17,0776
VALOR:					R\$ 45,34

5.2.3.2. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO	DATA:	24/06/2024
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%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,8500	R\$ 37,2350
					TOTAL Material:	R\$ 37,2350

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 37,6040
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 28,3640
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 65,9680

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 853,8800	R\$ 17,0776
					TOTAL Serviço:	R\$ 17,0776
					VALOR:	R\$ 120,28

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) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 4,2000	R\$ 0,7098
					TOTAL Material:	R\$ 0,7098

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 4,0520
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,4240
					VALOR:	R\$ 10,13

5.2.4.1. C3015 PEITORIL DE CIMENTO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 80,5800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 50,6500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 131,2300

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,05600000	R\$ 486,3400	R\$ 27,2350
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	0,71000000	R\$ 9,1400	R\$ 6,4894
					TOTAL Serviço:	R\$ 33,7244
					VALOR:	R\$ 164,95

5.2.5.1. C2222 REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 25,2400	R\$ 31,5500
I1821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 109,2400	R\$ 125,6260
					TOTAL Material:	R\$ 157,1760

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 73,8500

AJ CONSTRUTORA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
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%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 94,0100
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 94,0100
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 94,0100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 355,8800
					VALOR:	R\$ 513,05

5.2.6.1. C2222 REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 25,2400	R\$ 31,5500
11821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 109,2400	R\$ 125,6260
					TOTAL Material:	R\$ 157,1760

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 73,8500
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 94,0100
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 94,0100
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 94,0100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 355,8800
					VALOR:	R\$ 513,05

6.1.1.1. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 53,4900	R\$ 0,3851
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,4500	R\$ 1,3140
					TOTAL Material:	R\$ 1,6991

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,8600	R\$ 6,7150
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,2806
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9956
					VALOR:	R\$ 14,69

6.1.1.2. C3035 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 26,8600	R\$ 18,8020
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 14,1820
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,9840

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 376,9900	R\$ 7,5398
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,5398
					VALOR:	R\$ 40,52



AJ CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

6.1.2.1. C4294 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 46,0400	R\$ 46,0400
TOTAL Material:						R\$ 46,0400
VALOR:						R\$ 46,04

6.2.1.1. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 53,4900	R\$ 0,3851
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,4500	R\$ 1,3140
TOTAL Material:						R\$ 1,6991
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,8600	R\$ 6,7150
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,2806
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9956
VALOR:						R\$ 14,69

6.2.1.2. C3035 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 26,8600	R\$ 18,8020
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 14,1820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,9840
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 376,9900	R\$ 7,5398
TOTAL Serviço:						R\$ 7,5398
VALOR:						R\$ 40,52

6.2.2.1. C4294 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 46,0400	R\$ 46,0400
TOTAL Material:						R\$ 46,0400
VALOR:						R\$ 46,04

7.1.1.1. C1472 IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1,02000000	R\$ 7,2800	R\$ 7,4256
TOTAL Material:						R\$ 7,4256
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

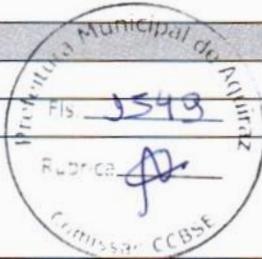
 AJ CONSTRUTORA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO	DATA : 24/06/2024		BDI : 23,53%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO 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%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 8,1040
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,1040
					VALOR:	R\$ 15,52

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 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07300000	R\$ 53,4900	R\$ 3,9048
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	29,16000000	R\$ 0,4500	R\$ 13,1220
					TOTAL Material:	R\$ 17,0268

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,43000000	R\$ 26,8600	R\$ 11,5498
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,46000000	R\$ 20,2600	R\$ 29,5796
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41,1294
					VALOR:	R\$ 58,15



7.1.1.3. C2057 PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 53,4900	R\$ 1,9524
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,24000000	R\$ 0,4500	R\$ 2,8080
I1562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 3,1800	R\$ 3,6570
					TOTAL Material:	R\$ 8,4174

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 16,2080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,6380
					VALOR:	R\$ 38,05

7.1.2.1. C1472 IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1,02000000	R\$ 7,2800	R\$ 7,4256
					TOTAL Material:	R\$ 7,4256

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 8,1040
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,1040
					VALOR:	R\$ 15,52

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 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07300000	R\$ 53,4900	R\$ 3,9048

 AJ CONSTRUTORA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	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%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	29,16000000	R\$ 0,4500	R\$ 13,1220
					TOTAL Material:	R\$ 17,0268

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,43000000	R\$ 26,8600	R\$ 11,5498
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,46000000	R\$ 20,2600	R\$ 29,5796
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41,1294
					VALOR:	R\$ 58,15

7.1.2.3. C2057 PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 53,4900	R\$ 1,9524
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,24000000	R\$ 0,4500	R\$ 2,8080
11562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 3,1800	R\$ 3,6570
					TOTAL Material:	R\$ 8,4174

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 16,2080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,6380
					VALOR:	R\$ 38,05

8.1.1.1. C1631 LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11348	LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 0,7300	R\$ 0,7665
					TOTAL Material:	R\$ 0,7665

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,0290
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0780
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,1070
					VALOR:	R\$ 10,87

8.1.1.2. C3274 CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,6800	R\$ 0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,6900	R\$ 28,6900
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 28,6900

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 178,2000
					TOTAL Material:	R\$ 178,2000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	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%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 121,5600
--------------------	--------------

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 6,2500	R\$ 5,8063
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 76,5700	R\$ 64,0125
TOTAL Serviço:						R\$ 69,8188
VALOR:						R\$ 398,26



8.1.1.3. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 53,4900	R\$ 1,9524
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,4500	R\$ 6,5610
TOTAL Material:						R\$ 8,5134

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,8600	R\$ 6,7150
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 20,2600	R\$ 11,1430
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,8580
VALOR:						R\$ 26,37

8.1.1.4. C2996 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,5400	R\$ 9,2400
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 16,6000	R\$ 18,2600
TOTAL Material:						R\$ 27,5000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,2720
VALOR:						R\$ 55,77

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) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 4,2000	R\$ 0,7098
TOTAL Material:						R\$ 0,7098

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 4,0520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,4240
VALOR:						R\$ 10,13