

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.14/TP

OBJETO: Requalificação do Ginásio Esportivo no distrito de Barrento em Itapipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

PROPOSTA
DE
PREÇOS

4

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

09/28

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.14/TP

OBJETO: Requalificação do Ginásio Esportivo no distrito de Barrento em Itapipoca, através da Secretaria de Educação Básica.

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.14/TP, pelo preço global de R\$ 781.169,16 (setecentos e oitenta e um mil, cento e sessenta e nove reais e dezesseis centavos), com prazo de vigência de contrato de 12 (doze) meses.

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. Renan Claudino Melo, Carteira de Identidade nº 2005010185412 SSP/CE, CPF nº 027.764.853-01, como representante legal dessa empresa.

Informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de 120 (cento e vinte) dias, a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e alterações. Declaramos que estamos de acordo com a prorrogação por igual período.

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

Declaramos que nos preços propostos estão incluídos todos os custos para execução dos serviços.

Prazo de Execução do Serviço: Conforme Instrumento Convocatório e seus anexos.

PROPONENTE:

Razão Social: MILLENIUM SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 11.952.190/0001-63

Endereço: Avenida John Sanford, nº 2297, Bairro Cidade Dr. José Euclides Ferreira Gomes

CEP: 62.031-305

Cidade/UF: Sobral/CE

E-mail: milleniumce@hotmail.com

Dados Bancários: Banco do Brasil, AG:0085-x, C/C:49.734-7

Representante Legal: Renan Claudino Melo

CPF: 027.764.853-01

Celular: (88) 996-28-1011

Sobral/CE – 14 de setembro de 2023



MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI
Renan Claudino Melo
Proprietário - Administrador
CPF: 027.764.853-01



José Ferreira Servato Junior
Engenheiro Civil
CREA 92640

02/28



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPROTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO	DATA :	14/09/2023	BDI :	26,91%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPROTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REP.
LOCAL:	DISTRITO DE BARRENTO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 54.939,91
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 142,43	38,32	R\$ 180,75	R\$ 2.169,00
1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	103,60	R\$ 12,34	3,32	R\$ 15,66	R\$ 1.622,37
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	3,19	R\$ 52,88	14,23	R\$ 67,11	R\$ 214,08
1.4	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	19,08	R\$ 14,10	3,79	R\$ 17,89	R\$ 341,34
1.5	G1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	95,80	R\$ 8,81	2,37	R\$ 11,18	R\$ 1.071,04
1.6	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	196,96	R\$ 44,07	11,85	R\$ 55,92	R\$ 11.014,00
1.7	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	800,98	R\$ 29,75	8,00	R\$ 37,75	R\$ 30.236,99
1.8	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	975,20	R\$ 3,89	1,04	R\$ 4,93	R\$ 4.807,73
1.9	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	110,58	R\$ 24,68	6,64	R\$ 31,32	R\$ 3.463,36
2	PISOS								R\$ 240.724,56
2.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	1.236,40	R\$ 51,21	13,78	R\$ 64,99	R\$ 80.353,63
2.2	C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO	SEINFRA	M2	710,30	R\$ 15,73	4,23	R\$ 19,96	R\$ 14.177,58
2.3	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	859,80	R\$ 33,42	8,99	R\$ 42,41	R\$ 36.464,11
2.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	49,80	R\$ 102,41	27,55	R\$ 129,96	R\$ 6.472,00
2.5	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	110,58	R\$ 48,62	13,08	R\$ 61,70	R\$ 6.822,78
2.6	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	132,50	R\$ 503,11	135,38	R\$ 638,49	R\$ 84.599,92
2.7	C1865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 138,72	37,32	R\$ 176,04	R\$ 7.041,60
2.8	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	98,60	R\$ 38,31	10,30	R\$ 48,61	R\$ 4.792,94
3	ALVENARIA								R\$ 1.569,10



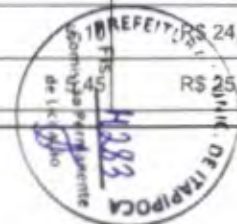
09/08




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO	DATA:	14/09/2023	BDI:	26,91%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE BARRENTO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA				05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	21,25	R\$ 58,19	15,65	R\$ 73,84	R\$ 1.569,10
4	COBERTA								R\$ 203.181,70
4.1	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	800,98	R\$ 143,55	38,62	R\$ 182,17	R\$ 145.914,52
4.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	800,98	R\$ 50,83	13,67	R\$ 64,50	R\$ 51.663,21
4.3	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	80,54	R\$ 54,83	14,75	R\$ 69,58	R\$ 5.603,97
5	REVESTIMENTO								R\$ 37.542,66
5.1	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	196,96	R\$ 109,68	29,51	R\$ 139,19	R\$ 27.414,86
5.2	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 463,73	124,78	R\$ 588,51	R\$ 5.885,10
5.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,25	R\$ 6,04	1,62	R\$ 7,66	R\$ 162,77
5.4	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	21,25	R\$ 41,03	11,04	R\$ 52,07	R\$ 1.106,48
5.5	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	246,76	R\$ 9,50	2,55	R\$ 12,05	R\$ 2.973,45
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS								R\$ 19.256,64
6.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 746,02	200,75	R\$ 946,77	R\$ 3.787,08
6.2	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 834,82	224,65	R\$ 1.059,47	R\$ 4.237,88
6.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	18,02	R\$ 491,13	132,16	R\$ 623,29	R\$ 11.231,68
7	PINTURA								R\$ 220.701,26
7.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	800,98	R\$ 110,24	29,66	R\$ 139,90	R\$ 112.057,10
7.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	125,28	R\$ 29,61	7,96	R\$ 37,57	R\$ 4.706,76
7.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.227,80	R\$ 18,98		R\$ 24,08	R\$ 29.565,42
7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	904,98	R\$ 20,28		R\$ 25,73	R\$ 23.285,13



		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPROTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO	DATA :		14/09/2023	BDI :	26,91%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPROTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE BARRENTO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA					


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.5	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2.073,33	R\$ 19,42	5,22	R\$ 24,64	R\$ 51.086,85
8	LIMPEZA GERAL								R\$ 3.253,33
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.198,20	R\$ 1,17	0,31	R\$ 1,48	R\$ 3.253,33
VALOR TOTAL:									R\$ 781.169,16
Setecentos e Oitenta e Um Mil Cento e Sessenta e Nove reais e Dezesseis centavos									

Handwritten signature

MILLENÍUM SERVIÇOS EIRELI
Handwritten signature
 Kleber Claudino Melo
 Proprietário - Administrador
 CPF: 027.764.853-01

Handwritten signature
 João Paulo Junior
 Engenheiro Civil
 CREA 9264D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO	DATA: 14/09/2023		BDI: 26,91%		
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO	FONTE	VERSÃO	ORA	MES	REF
	LÓCAL:	DISTRITO DE BARRENTO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03.2023	12.2023	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA					



1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 32,9207	R\$ 33,5791
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 23,1157	R\$ 23,1157
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,6642	R\$ 52,4889
11725	PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,3745	R\$ 2,1562
TOTAL Material:						R\$ 111,3399

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,1000
VALOR:						R\$ 142,43

1.2. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,4539
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,3389
VALOR:						R\$ 12,34

1.3. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,8810
VALOR:						R\$ 52,88

1.4. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1016
VALOR:						R\$ 14,10

1.5. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,8135
VALOR:						R\$ 8,81

06/28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO
 DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO
 LOCAL: DISTRITO DE BARRENTO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA: 14/09/2023 BDI: 25,91%
 FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DEGRADAÇÃO HORA: 53,85% MES: REF. 02/2021



1.6. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,0675
VALOR:						R\$ 44,07

1.7. C1053 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 23,3250
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,4300	R\$ 6,4290
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,7540
VALOR:						R\$ 29,75

1.8. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8875
VALOR:						R\$ 3,89


1.9. C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

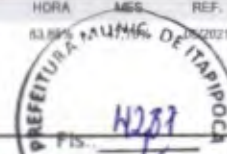
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,9078
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,6778
VALOR:						R\$ 24,68

2.1. C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 0,7900	R\$ 0,4740
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,4740
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 14,9480	R\$ 4,4844
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 3,0340	R\$ 1,8204
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,5180	R\$ 0,4144
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 16,8442	R\$ 2,5266
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 34,0492	R\$ 3,4049
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 32,5322	R\$ 1,6266
TOTAL Material:						R\$ 14,2773
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

07/18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO	DATA: 14/09/2023		BDI: 26,91%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE BARRENTO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,89%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA	REF.	14/09/2023	



10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 12,5775
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 23,8855
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,4630
					VALOR:	R\$ 51,21

2.2. C3036 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05500000	R\$ 69,1160	R\$ 3,8014
					TOTAL Material	R\$ 3,8014
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,7771
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,1530
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,9301
					VALOR:	R\$ 15,73

2.3. C2931 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 69,1160	R\$ 4,1470
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,42000000	R\$ 0,5180	R\$ 0,7356
					TOTAL Material	R\$ 4,8826
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,5450
					VALOR:	R\$ 33,42

2.4. C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 40,1820	R\$ 44,2002
					TOTAL Material	R\$ 44,2002
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,5840
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 731,7700	R\$ 14,6354
					TOTAL Serviço:	R\$ 14,6354
					VALOR:	R\$ 102,41

2.5. C1863 PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO
 DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO
 LOCAL: DISTRITO DE BARRENTO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA

DATA: 14/09/2023 BDI: 25,91%

FONTES: SEINFRA, VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO, UGRG: 03,05%, MES: 09/2021, REF: 19/2021



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 69,1160	R\$ 2,1011
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 1,0175	R\$ 4,6296
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	R\$ 0,5180	R\$ 4,7293
11861 PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 24,4755	R\$ 25,6993
TOTAL Material:					R\$ 37,1503

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1925
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,4620
VALOR:					R\$ 48,62

2.6. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 134,8400

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 368,2700	R\$ 368,2700
TOTAL Serviço:					R\$ 368,2700
VALOR:					R\$ 503,11

2.7. C1865 PEDRA PORTUGUESA 2 CORES (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 69,1160	R\$ 4,1470
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	R\$ 0,5180	R\$ 2,7713
11801 PEDRA PORTUGUESA BRANCA	SEINFRA	M3	0,04050000	R\$ 976,9850	R\$ 39,5679
11802 PEDRA PORTUGUESA PRETA/VERMELHA	SEINFRA	M3	0,04050000	R\$ 976,9850	R\$ 39,5679
TOTAL Material:					R\$ 86,0541

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 33,2320
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 19,4375
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,6695
VALOR:					R\$ 138,72

2.8. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 26,8000	R\$ 2,0288
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 40,4000	R\$ 0,1656
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,1944

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

09/28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO
 DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO
 LOCAL: DISTRITO DE BARRENTO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA: 14/09/2023 BDI: 26,91%
 FONTE: VERSÃO: HORA: MEE. DE
 SEINFRA: 6/7.1 COM DESONERAÇÃO 50,85% 47,70%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
 Comissão Permanente de Licitação
 Fis.: 4289

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,05680000	R\$ 62,4375	R\$ 3,5485
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,00650000	R\$ 55,9255	R\$ 0,3635
I9513	TUJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,00000000	R\$ 0,5180	R\$ 26,4180
TOTAL Material:					R\$ 30,3280

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	H	0,15950000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3128
I2543	SERVENTE	H	0,15950000	R\$ 15,5500	R\$ 2,4802
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,7930
VALOR:					R\$ 38,31

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:6) (M2)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	R\$ 62,4375	R\$ 0,9368
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	R\$ 1,0175	R\$ 2,2182
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	R\$ 0,5180	R\$ 1,1292
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X18X19CM	UN	25,00000000	R\$ 0,6290	R\$ 15,7250
TOTAL Material:					R\$ 20,0098

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	H	1,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,4160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,1860
VALOR:					R\$ 58,19

4.1. C1327 ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m (M2)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	11,18000000	R\$ 6,8357	R\$ 76,4231
TOTAL Material:					R\$ 76,4231

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	H	1,65000000	R\$ 16,7700	R\$ 27,6705
I1530	MONTADOR	H	1,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 39,4630
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 67,1335
VALOR:					R\$ 143,55

4.2. C4554 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,00000000	R\$ 1,6835	R\$ 5,0505
I1920	TALA DE AJUSTE	UN	3,00000000	R\$ 0,2497	R\$ 0,7491
I8434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	1,00000000	R\$ 34,1417	R\$ 34,1417
TOTAL Material:					R\$ 39,9413

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310

50/58

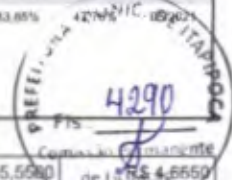
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO
LOCAL:	DISTRITO DE BARRENTO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 14/09/2023 BDI : 26,91%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	427/2023	08/2023



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,5900	R\$ 4,6550
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,8900
					VALOR:	R\$ 50,83

4.3. C0657 CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10447 CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 13,8750	R\$ 14,2913
11725 PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 14,3745	R\$ 1,2937
11784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 53,9182	R\$ 2,1567
TOTAL Material:					R\$ 17,7417

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 20,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,0900
VALOR:					R\$ 54,83

5.1. 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\$ 40,1820	R\$ 44,2002
TOTAL Material:					R\$ 44,2002

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRELHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,8480


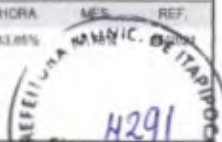
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 731,7700	R\$ 14,6354
TOTAL Serviço:					R\$ 14,6354
VALOR:					R\$ 109,68

5.2. C4738 RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,50000000	R\$ 8,7875	R\$ 30,7563
19058 ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSÃO, P/ REPAROS SEMI-PROFUNDOS	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 4,2642	R\$ 191,8890
10669 CORTE DE SUPERFÍCIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,5272	R\$ 0,5272
12249 VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 18,3057	R\$ 7,3223
TOTAL Material:					R\$ 230,4948

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 67,0800
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 83,0800
11142 ESTUCADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 83,0800

20/18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO	DATA:	14/09/2023	BDI: 26,91%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 53,05%
	LOCAL:	DISTRITO DE BARRENTO	REF.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA				

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 293.340,00
VALOR:	R\$ 463,73

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 62,4375	R\$ 0,3809
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5180	R\$ 1,2587
TOTAL Material					R\$ 1,6396

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4095
VALOR:					R\$ 6,04

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 769,5900	R\$ 19,2398
TOTAL Serviço:					R\$ 19,2398
VALOR:					R\$ 41,03

5.5. C2628 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)


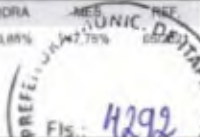
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	R\$ 3,3207	R\$ 2,2448
TOTAL Material					R\$ 2,2448

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRLHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2640
VALOR:					R\$ 9,50

6.1. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 62,4375	R\$ 0,6618
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 151,9590	R\$ 151,9590
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0175	R\$ 1,7501
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5180	R\$ 0,8910

42/58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO	DATA: 14/09/2023		BDI: 26,91%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	DISTRITO DE BARRENTO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,89%	2,75%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA				

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 22,8197	R\$ 68,4591
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,5500	R\$ 42,5500
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 40,3115	R\$ 80,6230
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2497	R\$ 1,9976
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 194,9715	R\$ 194,9715
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,3745	R\$ 2,8749
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÊ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,2765	R\$ 7,6590
TOTAL Material						R\$ 554,3970

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 62,8875
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 77,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 191,6230	
VALOR:					R\$ 746,02	


6.2. C1989 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 62,4375	R\$ 0,6618
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 151,9560	R\$ 151,9560
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0175	R\$ 1,7501
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5180	R\$ 0,8910
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 22,8197	R\$ 68,4591
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,5500	R\$ 42,5500
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 40,3115	R\$ 80,6230
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2497	R\$ 1,9976
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 283,7807	R\$ 283,7807
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,3745	R\$ 2,8749
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÊ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,2765	R\$ 7,6590
TOTAL Material:					R\$ 643,2062	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 62,8875
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 77,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 191,6230	
VALOR:					R\$ 834,82	

6.3. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 62,4375	R\$ 0,1811
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,5180	R\$ 0,6061

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO	DATA : 14/09/2023		BDI : 26,91%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	UNIDADE
	LOCAL:	DISTRITO DE BARRENTO	SEINFRA	07.1 COM DESONERAÇÃO	03,65%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA				



11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 420,3200	R\$ 420,3200
						TOTAL Material: R\$ 421,1072

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 70,0300
					VALOR: R\$ 491,13

7.1. C2475 TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 11,0167	R\$ 2,7542
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 1,5632	R\$ 2,3448
11511 MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 4,4215	R\$ 3,5372
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 12,3210	R\$ 3,6963
11890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 36,9167	R\$ 2,9533
12093 TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	R\$ 46,0650	R\$ 16,1228
					TOTAL Material: R\$ 31,4086

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 35,2170
12395 PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 43,6170
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 78,8340
					VALOR: R\$ 110,24

7.2. C1040 DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 15,1700	R\$ 0,4551
					TOTAL Material: R\$ 0,4551


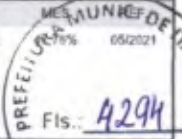
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12395 PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 29,1550
					VALOR: R\$ 29,61

7.3. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,1740	R\$ 1,3409
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5087	R\$ 0,1272
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 19,6562	R\$ 3,3416
					TOTAL Material: R\$ 4,8097

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695

24/08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO	DATA : 14/09/2023		BDI : 26,91%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO	FUNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE BARRENTO	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA			

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,1775
					VALOR:	R\$ 18,98

7.4. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 15,9007	R\$ 0,7950
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,0167	R\$ 1,3220
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5087	R\$ 0,1272
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,7457	R\$ 3,8668
TOTAL Material:					R\$ 6,1110

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775
VALOR:					R\$ 20,28

7.5. C1907 PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 5,0320	R\$ 0,2516
I2085 TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	R\$ 12,2377	R\$ 2,5689
TOTAL Material:					R\$ 2,8215


Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,6050
VALOR:					R\$ 19,42

8.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1683
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1683
VALOR:					R\$ 1,17


MILLENÍUM SERVIÇOS EIRELI
 Reitan Claudino Melo
 Proprietário - Administrador
 CPF 027 764 853-01


 José Roberto Peixoto Junior
 Engenheiro Civil
 CREA 9264D

		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO			DATA : 14/09/2023	BDI : 26,91%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO			FONTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	DISTRITO DE BARRENTO			SEINFRA	027.1 CDM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA							

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 54.939,91	100,00 %				100,00 %
			R\$ 54.939,91				R\$ 54.939,91
2	PISOS	R\$ 240.724,56	30,00 %	40,00 %	30,00 %		100,00 %
			R\$ 72.217,37	R\$ 96.289,82	R\$ 72.217,37		R\$ 240.724,56
3	ALVENARIA	R\$ 1.569,10		100,00 %			100,00 %
				R\$ 1.569,10			R\$ 1.569,10
4	COBERTA	R\$ 203.181,70		30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
				R\$ 60.954,51	R\$ 81.272,68	R\$ 60.954,51	R\$ 203.181,70
5	REVESTIMENTO	R\$ 37.542,66			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 18.771,33	R\$ 18.771,33	R\$ 37.542,66
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 19.256,64			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 9.628,32	R\$ 9.628,32	R\$ 19.256,64
7	PINTURA	R\$ 220.701,26			40,00 %	60,00 %	100,00 %
					R\$ 88.280,50	R\$ 132.420,76	R\$ 220.701,26
8	LIMPEZA GERAL	R\$ 3.253,33				100,00 %	100,00 %
						R\$ 3.253,33	R\$ 3.253,33
R\$ 781.169,16			R\$ 127.157,28	R\$ 158.813,43	R\$ 270.170,20	R\$ 225.028,25	R\$ 781.169,16
			R\$ 127.157,28	R\$ 285.970,71	R\$ 556.140,91	R\$ 781.169,16	



MILLENÍUM SERVIÇOS EIRELI
 Renan Claudino Melo
 Proprietário - Administrador
 CPF 027.764.853-01



 José Roberto de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CR24.9264D

26/08





COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO	DATA: 14/09/2023	BDI: 26,91%		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO	FDNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	DISTRITO DE BARRENTO	SENFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	REF.:			05/2021



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,00%
	TOTAL	7,80%


COD	DESCRIÇÃO	%
	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 26,91%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI
 Renan Claudino Melo
 Proprietário - Administrador
 CPF 027.764.853-01

José Fernando Peixoto Junior
 Engenheiro Civil
 CREA 9264D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO	DATA : 14/09/2023 BDI : 26,91%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO	FONTE VERSÃO HORA MES REF SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 63,85%
	LOCAL:	DISTRITO DE BARRENTO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%


MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI
 Renan Claudino Melo
 Proprietário - Administrador
 CPF: 027.764.853-01


 Josué Pereira Neto Junior
 Engenheiro Civil
 CREA 92640



S



18/18