

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO POLIESPORTIVO NA CIDADE DE JAGUARIBARA - DESONERADA	DATA :	BDI : 24,86%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO POLIESPORTIVO NA CIDADE DE JAGUARIBARA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2028/01 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			59,74%
			0,00%
			0,00%

VALOR:	108,24
VALOR BDI (24.86%):	26,91
VALOR COM BDI:	135,15
VALOR TOTAL:	67.573,15
VALOR TOTAL COM BDI:	84.372,79

7.5. 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\$ 6,5700
					R\$ 1,1103
TOTAL Material:					R\$ 1,1103

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600
					R\$ 4,8320
					R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5240

VALOR:	9,63
VALOR BDI (24.86%):	2,39
VALOR COM BDI:	12,02
VALOR TOTAL:	6.011,91
VALOR TOTAL COM BDI:	7.503,97

7.6. 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
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 83,5800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,7100
					R\$ 2,0732
TOTAL Material:					R\$ 2,6750

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 18,4600
					R\$ 6,0400
					R\$ 5,7226
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,7626

VALOR:	14,44
VALOR BDI (24.86%):	3,59
VALOR COM BDI:	18,03
VALOR TOTAL:	800,41
VALOR TOTAL COM BDI:	999,40

7.7. 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
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600
					R\$ 16,9120
					R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,8340

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 458,7600
					R\$ 9,1752



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO POLIESPORTIVO NA CIDADE DE JAGUARIBARA - DESONERADA	DATA :	BDI : 24,86%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO POLIESPORTIVO NA CIDADE DE JAGUARIBARA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SINAPI	2028/01 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



TOTAL Serviço:	R\$ 9,1752
VALOR:	39,01
VALOR BDI (24.86%):	9,70
VALOR COM BDI:	48,71
VALOR TOTAL:	2.162,32
VALOR TOTAL COM BDI:	2.700,00

7.8. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10X10CM (100CM²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 2,4200	R\$ 9,6800
I6497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,5200	R\$ 46,7720
TOTAL Material:					R\$ 56,4520

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,6864

VALOR:	87,14
VALOR BDI (24.86%):	21,66
VALOR COM BDI:	108,80
VALOR TOTAL:	9.733,54
VALOR TOTAL COM BDI:	12.152,96

7.9. C1126 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	R\$ 6,5700	R\$ 10,8536
TOTAL Material:					R\$ 10,8536

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,1600	R\$ 5,5568
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,2458
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,8026

VALOR:	20,66
VALOR BDI (24.86%):	5,14
VALOR COM BDI:	25,80
VALOR TOTAL:	2.307,72
VALOR TOTAL COM BDI:	2.881,86

8.1.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 25,1770	R\$ 0,9064
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,9064

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO POLIESPORTIVO NA CIDADE DE JAGUARIBARA - DESONERADA			DATA :		BDI : 24,86%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO POLIESPORTIVO NA CIDADE DE JAGUARIBARA			FORTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARIBARA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
				SINAPI	2028/01 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ID	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 83,5800	R\$ 2,7749
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 100,5000	R\$ 4,4220
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 7,8100
TOTAL Material:						R\$ 15,0069

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,9700
VALOR:					45,88
VALOR BDI (24.86%):					11,41
VALOR COM BDI:					57,29
VALOR TOTAL:					51.238,33
VALOR TOTAL COM BDI:					63.980,90

8.1.2. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,3992	R\$ 1,1194
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,1194

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 10,0800
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 119,5800	R\$ 3,5874
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 20,0000	R\$ 2,0000
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,7100	R\$ 18,8718
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 45,1100	R\$ 4,5110
I1102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 45,9000	R\$ 2,2950
I1316 JUNTA PLASTICA "I" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,6400	R\$ 4,1000
TOTAL Material:					R\$ 45,4452

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,2240
VALOR:					109,79
VALOR BDI (24.86%):					27,29
VALOR COM BDI:					137,08
VALOR TOTAL:					106.758,70
VALOR TOTAL COM BDI:					133.295,22

8.1.3. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,4200	R\$ 19,3600
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,9000	R\$ 58,1900



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRAS:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO POLIESPORTIVO NA CIDADE DE JAGUARIBARA - DESONERADA			DATA : BDI : 24,86%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO POLIESPORTIVO NA CIDADE DE JAGUARIBARA			FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARIBARA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
				SINAPI	2028/01 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720
TOTAL Material:					R\$ 77,5500
VALOR:					103,12
VALOR BDI (24.86%):					25,64
VALOR COM BDI:					128,76
VALOR TOTAL:					14.890,53
VALOR TOTAL COM BDI:					18.592,94

8.1.4. 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
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 6,5700	R\$ 1,1103
TOTAL Material:					R\$ 1,1103
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5240
VALOR:					9,63
VALOR BDI (24.86%):					2,39
VALOR COM BDI:					12,02
VALOR TOTAL:					1.390,57
VALOR TOTAL COM BDI:					1.735,69

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,3811	R\$ 2,4512
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 49,0941	R\$ 0,2013
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6525
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 83,5800	R\$ 4,7473
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 77,1300	R\$ 0,5013
I9513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 36,2100
TOTAL Material:					R\$ 41,4586
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,7979
VALOR:					50,91
VALOR BDI (24.86%):					12,66
VALOR COM BDI:					63,57



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO POLIESPORTIVO NA CIDADE DE JAGUARIBARA - DESONERADA	DATA :	BDI : 24,86%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO POLIESPORTIVO NA CIDADE DE JAGUARIBARA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2028/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR TOTAL:	126.484,88
VALOR TOTAL COM BDI:	157.938,39

8.2.2. C1089 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - E = 6,0 CM P/ TRÁFEGO LEVE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 119,5800	R\$ 14,9475
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,75000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,6625
I6201 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 40,7300	R\$ 42,7665
TOTAL Material:					R\$ 60,3765

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,62500000	R\$ 24,1600	R\$ 15,1000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,87500000	R\$ 18,4600	R\$ 16,1525
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,2525

VALOR:	91,63
VALOR BDI (24.86%):	22,78
VALOR COM BDI:	114,41
VALOR TOTAL:	80.660,97
VALOR TOTAL COM BDI:	100.713,98

8.2.3. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,3900	R\$ 4,3900
TOTAL Material:					R\$ 4,3900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,2390

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,2700	R\$ 1,3175
C3268 CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 412,4700	R\$ 14,0240
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,8100	R\$ 0,1780
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200	R\$ 0,7338
TOTAL Serviço:					R\$ 16,2533

VALOR:	28,88
VALOR BDI (24.86%):	7,18
VALOR COM BDI:	36,06
VALOR TOTAL:	15.755,77
VALOR TOTAL COM BDI:	19.672,89

8.2.4. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 100,5000	R\$ 115,5750



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO POLIESPORTIVO NA CIDADE DE JAGUARIBARA - DESONERADA			DATA : BDI : 24,86%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO POLIESPORTIVO NA CIDADE DE JAGUARIBARA			FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARIBARA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
				SINAPI	2028/01 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200	
VALOR:					152,49	
VALOR BDI (24.86%):					37,91	
VALOR COM BDI:					190,40	
VALOR TOTAL:					9.587,05	
VALOR TOTAL COM BDI:					11.970,45	

8.2.5. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 83,5800	R\$ 1,5212
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,6208
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,9880
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 67,3800	R\$ 74,1180
TOTAL Material:					R\$ 80,2480	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 38,6560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,7310	
VALOR:					141,98	
VALOR BDI (24.86%):					35,30	
VALOR COM BDI:					177,28	
VALOR TOTAL:					10.444,05	
VALOR TOTAL COM BDI:					13.040,72	

8.3.1. C1917 PISO DE CONCRETO FCK=15MPA ESP.= 12CM, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	R\$ 25,1770	R\$ 2,1652
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,1652	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	R\$ 83,5800	R\$ 6,2434
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	R\$ 100,5000	R\$ 16,1102
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 24,1400
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 7,3500	R\$ 5,8800
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,8700	R\$ 23,8700
TOTAL Material:					R\$ 76,2436	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,4832
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	R\$ 18,4600	R\$ 35,9970





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO POLIESPORTIVO NA CIDADE DE JAGUARIBARA - DESONERADA	DATA :	BDI : 24,86%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO POLIESPORTIVO NA CIDADE DE JAGUARIBARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2028/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42,5202
VALOR:	120,93
VALOR BDI (24.86%):	30,06
VALOR COM BDI:	150,99
VALOR TOTAL:	163.821,45
VALOR TOTAL COM BDI:	204.543,13

8.3.2. C4601 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,02430000	R\$ 83,5800	R\$ 2,0310
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,31000000	R\$ 0,7100	R\$ 5,1901
TOTAL Material:					R\$ 7,2211

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	H	1,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 21,2290
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,3890

VALOR:	52,61
VALOR BDI (24.86%):	13,08
VALOR COM BDI:	65,69
VALOR TOTAL:	40.639,12
VALOR TOTAL COM BDI:	50.742,90

8.3.3. 103776 PISO MODULAR INTERNO DE POLIPROPILENO PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M2)

Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-39487648	PISO DE POLIPROPILENO INDOOR PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, DIMENSOES 250 MM X 250 MM X 12 MM	M2	1,02000000	R\$ 173,00	R\$ 176,46
TOTAL Cotação:					R\$ 176,46

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9865	MANTA DE POLIETILENO 2MM	M2	1,02000000	R\$ 3,38	R\$ 3,45
TOTAL Material:					R\$ 3,45

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,16500000	R\$ 24,16	R\$ 3,99
I2543	SERVENTE	H	0,05500000	R\$ 18,46	R\$ 1,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,01

VALOR:	184,92
VALOR BDI (24.86%):	45,97
VALOR COM BDI:	230,89
VALOR TOTAL:	250.507,43
VALOR TOTAL COM BDI:	312.782,07

9.1.1. C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	R\$ 83,5800	R\$ 0,8859



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO POLIESPORTIVO NA CIDADE DE JAGUARIBARA - DESONERADA			DATA :		BDI : 24,86%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO POLIESPORTIVO NA CIDADE DE JAGUARIBARA			FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARIBARA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SINAPI	2028/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
						47,48%
						59,74%
						0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	R\$ 227,9000	R\$ 227,9000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,6512
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,2212
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	R\$ 20,8600	R\$ 62,5800
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	R\$ 58,6900	R\$ 58,6900
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,00000000	R\$ 71,2000	R\$ 142,4000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 2,7200
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	1,00000000	R\$ 200,8200	R\$ 200,8200
I1724	PREGO	KG	0,20000000	R\$ 17,0000	R\$ 3,4000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	R\$ 1,7600	R\$ 10,5600
TOTAL Material:					R\$ 712,8283

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
I0498	CARPINTEIRO	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
I2391	PEDREIRO	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 221,8930

VALOR:	934,72
VALOR BDI (24.86%):	232,37
VALOR COM BDI:	1.167,09
VALOR TOTAL:	4.673,60
VALOR TOTAL COM BDI:	5.835,45

9.1.2. C1986 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	R\$ 83,5800	R\$ 0,8859
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	R\$ 227,9000	R\$ 227,9000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,6512
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,2212
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	R\$ 20,8600	R\$ 62,5800
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	R\$ 58,6900	R\$ 58,6900
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,00000000	R\$ 71,2000	R\$ 142,4000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 2,7200
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	UN	1,00000000	R\$ 225,0000	R\$ 225,0000
I1724	PREGO	KG	0,20000000	R\$ 17,0000	R\$ 3,4000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	R\$ 1,7600	R\$ 10,5600
TOTAL Material:					R\$ 737,0083

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
I0498	CARPINTEIRO	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
I2391	PEDREIRO	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO POLIESPORTIVO NA CIDADE DE JAGUARIBARA - DESONERADA	DATA :	BDI : 24,86%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO POLIESPORTIVO NA CIDADE DE JAGUARIBARA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SINAPI	2028/01 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 221,8930
VALOR:	958,90
VALOR BDI (24.86%):	238,38
VALOR COM BDI:	1.197,28
VALOR TOTAL:	4.794,50
VALOR TOTAL COM BDI:	5.986,40

9.1.3. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X2.10)M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 83,5800	R\$ 0,8859
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 227,9000	R\$ 227,9000
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,6512
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,2212
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,8600	R\$ 62,5800
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,6900	R\$ 58,6900
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 71,2000	R\$ 142,4000
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 2,7200
I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 268,9100	R\$ 268,9100
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 17,0000	R\$ 3,4000
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7600	R\$ 10,5600
TOTAL Material:					R\$ 780,9183

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 221,8930

VALOR:	1.002,81
VALOR BDI (24.86%):	249,30
VALOR COM BDI:	1.252,11
VALOR TOTAL:	7.019,67
VALOR TOTAL COM BDI:	8.764,77

9.1.4. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 83,5800	R\$ 0,2424
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,8307
I1702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 556,6400	R\$ 556,6400
TOTAL Material:					R\$ 557,7131

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO POLIESPORTIVO NA CIDADE DE JAGUARIBARA - DESONERADA			DATA : BDI : 24,86%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO POLIESPORTIVO NA CIDADE DE JAGUARIBARA			FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARIBARA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
				SINAPI	2028/01 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 82,3900
VALOR:	640,10
VALOR BDI (24.86%):	159,13
VALOR COM BDI:	799,23
VALOR TOTAL:	18.434,88
VALOR TOTAL COM BDI:	23.017,82

9.1.5. C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 83,5800	R\$ 0,6018
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,4704
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,4413
I1704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 162,3300	R\$ 162,3300
TOTAL Material:					R\$ 164,8435

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 127,8600

VALOR:	292,70
VALOR BDI (24.86%):	72,77
VALOR COM BDI:	365,47
VALOR TOTAL:	8.219,02
VALOR TOTAL COM BDI:	10.262,40

9.1.6. C1969 PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	R\$ 83,5800	R\$ 1,0865
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,9216
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	R\$ 0,7100	R\$ 3,2518
I1703 PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 309,9600	R\$ 309,9600
TOTAL Material:					R\$ 315,2199

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,4660

VALOR:	359,69
VALOR BDI (24.86%):	89,42
VALOR COM BDI:	449,11
VALOR TOTAL:	2.463,88
VALOR TOTAL COM BDI:	3.076,40

9.2.1. C4515 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO POLIESPORTIVO NA CIDADE DE JAGUARIBARA - DESONERADA	DATA :	BDI : 24,86%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO POLIESPORTIVO NA CIDADE DE JAGUARIBARA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SINAPI	2028/01 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 366,2800	R\$ 366,2800
					TOTAL Material:	R\$ 366,2800
					VALOR:	366,28
					VALOR BDI (24.86%):	91,06
					VALOR COM BDI:	457,34
					VALOR TOTAL:	3.845,94
					VALOR TOTAL COM BDI:	4.802,07

9.2.2. C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4MM, COLOCADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 179,4300	R\$ 179,4300	
					TOTAL Material:	R\$ 179,4300
					VALOR:	179,43
					VALOR BDI (24.86%):	44,61
					VALOR COM BDI:	224,04
					VALOR TOTAL:	1.884,02
					VALOR TOTAL COM BDI:	2.352,42

10.1.1. C3648 RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6721 RESERVATÓRIO PRÉ-MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M, CISTERNA CAP.=4,5M3, ESCADA METÁLICA COM GUARDA CORPO, ABRIGO P/ MOTOBOMBA COM PORTÃO DE FERRO - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23.615,5500	R\$ 23.615,5500	
					TOTAL Material:	R\$ 23.615,5500

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	5,00000000	R\$ 48,9200	R\$ 244,6000	
					TOTAL Serviço:	R\$ 244,6000
					VALOR:	23.860,14
					VALOR BDI (24.86%):	5.931,63
					VALOR COM BDI:	29.791,77
					VALOR TOTAL:	23.860,14
					VALOR TOTAL COM BDI:	29.791,77

10.1.2. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,9190
					VALOR:	48,92
					VALOR BDI (24.86%):	12,16
					VALOR COM BDI:	61,08
					VALOR TOTAL:	885,45
					VALOR TOTAL COM BDI:	1.105,55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO POLIESPORTIVO NA CIDADE DE JAGUARIBARA - DESONERADA	DATA :		BDI : 24,86%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO POLIESPORTIVO NA CIDADE DE JAGUARIBARA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2028/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10.2.1. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25MM(3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 63,3600	R\$ 0,0507
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 61,0200	R\$ 0,0183
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 4,3300	R\$ 6,9280
TOTAL Material:					R\$ 6,9970	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,3920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,0320	

VALOR:	24,03
VALOR BDI (24.88%):	5,97
VALOR COM BDI:	30,00
VALOR TOTAL:	3.416,35
VALOR TOTAL COM BDI:	4.265,10

10.2.2. C2626 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32MM(1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 63,3600	R\$ 0,0697
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 61,0200	R\$ 0,0305
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 8,5600	R\$ 12,8400
TOTAL Material:					R\$ 12,9402	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,5660
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,1610	

VALOR:	32,10
VALOR BDI (24.88%):	7,98
VALOR COM BDI:	40,08
VALOR TOTAL:	377,50
VALOR TOTAL COM BDI:	471,34

10.2.3. C2627 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40MM (1 1/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 63,3600	R\$ 0,0760
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 61,0200	R\$ 0,0305
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 12,4600	R\$ 18,6900
TOTAL Material:					R\$ 18,7965	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO POLIESPORTIVO NA CIDADE DE JAGUARIBARA - DESONERADA	DATA :	BDI : 24,86%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO POLIESPORTIVO NA CIDADE DE JAGUARIBARA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SINAPI	2028/01 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



VALOR:	40,09
VALOR BDI (24.86%):	9,97
VALOR COM BDI:	50,06
VALOR TOTAL:	2.162,45
VALOR TOTAL COM BDI:	2.700,24

10.2.4. C2628 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50MM (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	R\$ 63,3800
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	R\$ 61,0200
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 14,2800
TOTAL Material:					R\$ 20,1424

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5480

VALOR:	45,69
VALOR BDI (24.88%):	11,36
VALOR COM BDI:	57,05
VALOR TOTAL:	1.370,24
VALOR TOTAL COM BDI:	1.710,93

10.2.5. C2166 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20MM (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,3600
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,0000
TOTAL Material:					R\$ 84,3384

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,9738

VALOR:	110,31
VALOR BDI (24.86%):	27,42
VALOR COM BDI:	137,73
VALOR TOTAL:	1.323,72
VALOR TOTAL COM BDI:	1.652,76

10.2.6. C2161 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50MM (2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,3600
I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 130,2500
TOTAL Material:					R\$ 131,0636

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO POLIESPORTIVO NA CIDADE DE JAGUARIBARA - DESONERADA			DATA :		BDI : 24,86%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO POLIESPORTIVO NA CIDADE DE JAGUARIBARA			FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARIBARA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SINAPI	2028/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
						59,74%

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 19,1000	R\$ 16,2350
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 23,4800	R\$ 19,9580
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,1930

VALOR:	167,26
VALOR BDI (24.86%):	41,58
VALOR COM BDI:	208,84
VALOR TOTAL:	501,78
VALOR TOTAL COM BDI:	626,52

10.2.7. C2172 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20MM (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,3600
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,2200
					TOTAL Material:
					R\$ 79,5584

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 23,4800
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 25,9738

VALOR:	105,53
VALOR BDI (24.86%):	26,23
VALOR COM BDI:	131,76
VALOR TOTAL:	1.266,36
VALOR TOTAL COM BDI:	1.581,12

10.3.1. C0356 BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00X0.60)M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 370,4400
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 94,0600
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,90000000	R\$ 2,1200
					TOTAL Material:
					R\$ 906,4272

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 73,1600

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 631,2900
					TOTAL Serviço:
					R\$ 1,8939

VALOR:	981,48
VALOR BDI (24.86%):	244,00
VALOR COM BDI:	1.225,48
VALOR TOTAL:	4.907,40
VALOR TOTAL COM BDI:	6.127,40

