

FICHA TÉCNICA DESCRITIVA DO OBJETO						
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2025.02.25.02CE - PROCESSO ADMINISTRATIVO: 00010.20250224/0001-20						
ÓRGÃO COMPRADOR: SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER DE BARROQUINHA/CE						
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA/ MODELO	QUANT	UND	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE VENÂNCIO E UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE CURIMÃS, AMBAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	SERVIÇO	01	SERVIÇO	R\$ 668.123,66	R\$ 668.123,66
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.						
PREÇO PARA O LOTE ÚNICO: R\$ 668.123,66 (seiscentos e sessenta e oito mil e cento e vinte e três reais e sessenta e seis centavos).						
Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.						
Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.						
Data: 19 de março de 2025						

## RESUMO DO ORÇAMENTO

	<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE VENÂNCIO E UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE CURIMÃS, AMBAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	DATA : 20/03/2025	BDI : 28,82%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.02.25.02CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Barroquinha	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	ORSE	2024/12
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
DATA:	20 DE MARÇO DE 2025	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			112,54% 70,11%
			84,44% 47,48%
			92,17% 53,50%
			0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 13.607,00	2,04%
2	QUADRA DA LOCALIDADE DE VENÂNCIO	R\$ 327.258,33	48,98%
3	QUADRA DA LOCALIDADE DE CURIMÃS	R\$ 327.258,33	48,98%
		<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 382.945,42</b>
		<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 135.707,44</b>
		<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 518.652,86</b>
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 149.470,80</b>
		<b>VALOR BDI:</b>	<b>R\$ 149.470,80</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 518.652,86</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 668.123,66</b>

**Seiscentos e Sessenta e Oito Mil Cento e Vinte e Três reais e Sessenta e Seis centavos**

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE VENÂNCIO E UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE CURIMÁS, AMBAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	DATA : 20/03/2025	BDI : 28,82%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.02.25.02CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Barroquinha	ORSE	2024/12
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO
DATA:	20 DE MARÇO DE 2025	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>R\$ 13.607,00</b>
1.1	CP-1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 136,07	R\$ 13.607,00
<b>2</b>	<b>QUADRA DA LOCALIDADE DE VENÂNCIO</b>						<b>R\$ 327.258,33</b>
<b>2.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 18.253,95</b>
2.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 497,18	R\$ 2.237,31
2.1.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	640,00	R\$ 0,28	R\$ 179,20
2.1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	640,00	R\$ 5,95	R\$ 3.808,00
2.1.4	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	256,00	R\$ 46,99	R\$ 12.029,44
<b>2.2</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						<b>R\$ 5.705,66</b>
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	48,00	R\$ 63,02	R\$ 3.024,96
2.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	19,20	R\$ 139,62	R\$ 2.680,70
<b>2.3</b>	<b>EMBASAMENTO E BALDRAME</b>						<b>R\$ 18.751,49</b>
2.3.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	19,20	R\$ 854,54	R\$ 16.407,17
2.3.2	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE	SEINFRA	M2	38,40	R\$ 61,05	R\$ 2.344,32
<b>2.4</b>	<b>PAREDES E PAINEIS</b>						<b>R\$ 9.519,70</b>
2.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	34,00	R\$ 81,13	R\$ 2.758,42
2.4.2	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	96,00	R\$ 70,43	R\$ 6.761,28
<b>2.5</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>R\$ 5.739,87</b>
2.5.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	72,40	R\$ 15,42	R\$ 1.116,41
2.5.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	72,40	R\$ 63,86	R\$ 4.623,46
<b>2.6</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO QUADRA</b>						<b>R\$ 98.281,67</b>
2.6.1	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 15,59	R\$ 8.418,60
2.6.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	16,20	R\$ 832,77	R\$ 13.490,87
2.6.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 141,43	R\$ 76.372,20
<b>2.7</b>	<b>FECHAMENTO</b>						<b>R\$ 109.365,56</b>
2.7.1	C5193	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	187,60	R\$ 507,99	R\$ 95.298,92
2.7.2	I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	84,00	R\$ 93,86	R\$ 7.884,24
2.7.3	S01900	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	ORSE	m²	240,00	R\$ 25,76	R\$ 6.182,40
<b>2.8</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>R\$ 25.537,28</b>
2.8.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.236,32	R\$ 2.236,32
2.8.2	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 276,33	R\$ 276,33
2.8.3	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 400,81	R\$ 1.603,24
2.8.4	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	249,22	R\$ 17,09	R\$ 4.259,17
2.8.5	C0517	CABO COBRE NU 10MM2	SEINFRA	M	10,00	R\$ 20,86	R\$ 208,60
2.8.6	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	69,74	R\$ 20,34	R\$ 1.418,51
2.8.7	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 127,61	R\$ 255,22
2.8.8	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 206,29	R\$ 206,29

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE VENÂNCIO E UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE CURIMÃS, AMBAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	DATA : 20/03/2025	BDI : 28,82%				
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.02.25.02CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>		
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Barroquinha	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%		
DATA:	20 DE MARÇO DE 2025	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.8.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 172,40	R\$ 344,80
2.8.10	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 101,94	R\$ 407,76
2.8.11	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 2.018,78	R\$ 8.075,12
2.8.12	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 780,74	R\$ 6.245,92
<b>2.9</b>	<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 14.757,12</b>
2.9.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	448,00	R\$ 32,94	R\$ 14.757,12
<b>2.10</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>R\$ 20.206,83</b>
2.10.1	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.482,21	R\$ 3.482,21
2.10.2	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 5.735,93	R\$ 5.735,93
2.10.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	10,40	R\$ 1.018,77	R\$ 10.595,21
2.10.4	105005	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	M2	1,50	R\$ 262,32	R\$ 393,48
<b>2.11</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>R\$ 1.139,20</b>
2.11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	640,00	R\$ 1,78	R\$ 1.139,20
<b>3</b>	<b>QUADRA DA LOCALIDADE DE CURIMÃS</b>						<b>R\$ 327.258,33</b>
<b>3.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 18.253,95</b>
3.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 497,18	R\$ 2.237,31
3.1.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	640,00	R\$ 0,28	R\$ 179,20
3.1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	640,00	R\$ 5,95	R\$ 3.808,00
3.1.4	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	256,00	R\$ 46,99	R\$ 12.029,44
<b>3.2</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						<b>R\$ 5.705,66</b>
3.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	48,00	R\$ 63,02	R\$ 3.024,96
3.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	19,20	R\$ 139,62	R\$ 2.680,70
<b>3.3</b>	<b>EMBASAMENTO E BALDRAME</b>						<b>R\$ 18.751,49</b>
3.3.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	19,20	R\$ 854,54	R\$ 16.407,17
3.3.2	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE	SEINFRA	M2	38,40	R\$ 61,05	R\$ 2.344,32
<b>3.4</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>R\$ 9.519,70</b>
3.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	34,00	R\$ 81,13	R\$ 2.758,42
3.4.2	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	96,00	R\$ 70,43	R\$ 6.761,28
<b>3.5</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>R\$ 5.739,87</b>
3.5.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	72,40	R\$ 15,42	R\$ 1.116,41
3.5.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	72,40	R\$ 63,86	R\$ 4.623,46
<b>3.6</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO QUADRA</b>						<b>R\$ 98.281,67</b>
3.6.1	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 15,59	R\$ 8.418,60

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE VENÂNCIO E UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE CURIMÃS, AMBAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	DATA : 20/03/2025	BDI : 28,82%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.02.25.02CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Barroquinha	ORSE	2024/12
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO
DATA:	20 DE MARÇO DE 2025	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.6.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	16,20	R\$ 832,77	R\$ 13.490,87
3.6.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 141,43	R\$ 76.372,20
<b>3.7</b>	<b>FECHAMENTO</b>						<b>R\$ 109.365,56</b>
3.7.1	C5193	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	187,60	R\$ 507,99	R\$ 95.298,92
3.7.2	I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	84,00	R\$ 93,86	R\$ 7.884,24
3.7.3	S01900	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	ORSE	m²	240,00	R\$ 25,76	R\$ 6.182,40
<b>3.8</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>R\$ 25.537,28</b>
3.8.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.236,32	R\$ 2.236,32
3.8.2	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 276,33	R\$ 276,33
3.8.3	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 400,81	R\$ 1.603,24
3.8.4	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	249,22	R\$ 17,09	R\$ 4.259,17
3.8.5	C0517	CABO COBRE NU 10MM2	SEINFRA	M	10,00	R\$ 20,86	R\$ 208,60
3.8.6	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	69,74	R\$ 20,34	R\$ 1.418,51
3.8.7	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 127,61	R\$ 255,22
3.8.8	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 206,29	R\$ 206,29
3.8.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 172,40	R\$ 344,80
3.8.10	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 101,94	R\$ 407,76
3.8.11	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 2.018,78	R\$ 8.075,12
3.8.12	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 780,74	R\$ 6.245,92
<b>3.9</b>	<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 14.757,12</b>
3.9.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	448,00	R\$ 32,94	R\$ 14.757,12
<b>3.10</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>R\$ 20.206,83</b>
3.10.1	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO 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\$ 3.482,21	R\$ 3.482,21
3.10.2	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 5.735,93	R\$ 5.735,93
3.10.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	10,40	R\$ 1.018,77	R\$ 10.595,21
3.10.4	105005	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	M2	1,50	R\$ 262,32	R\$ 393,48
<b>3.11</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>R\$ 1.139,20</b>
3.11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	640,00	R\$ 1,78	R\$ 1.139,20

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE VENÂNCIO E UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE CURIMÁS, AMBAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	<b>DATA :</b> 20/03/2025	<b>BDI :</b> 28,82%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 2025.02.25.02CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PREFEITURA:</b>	Prefeitura Municipal de Barroquinha	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	06 (SEIS) MESES	ORSE	2024/12
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA:</b>	20 DE MARÇO DE 2025	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA

**VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 382.945,42**

**VALOR ENCARGOS: R\$ 135.707,44**

**VALOR COM ENCARGOS: R\$ 518.652,86**

**VALOR BDI TOTAL: R\$ 149.470,80**

**VALOR BDI: R\$ 149.470,80**

**VALOR ORÇAMENTO: R\$ 518.652,86**

**VALOR TOTAL: R\$ 668.123,66**

**Seiscentos e Sessenta e Oito Mil Cento e Vinte e Três reais e Sessenta e Seis centavos**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE VENÂNCIO E UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE CURIMÁS, AMBAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.			DATA : 20/03/2025	BDI : 28,82%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.02.25.02CE			<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Barroquinha			ORSE	2024/12
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias			SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO
DATA:	20 DE MARÇO DE 2025			Composições Próprias	
				PROPRIA	0,00%
					0,00%

### CP-1. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,01000000	R\$ 6.171,03	R\$ 61,71
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,00200000	R\$ 21.959,24	R\$ 43,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 105,63
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 105,63</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>						<b>R\$ 30,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 136,07</b>
<b>QUANTIDADE (%):</b>						<b>100,00</b>

### C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 36,3000	R\$ 6,1710
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 87,5300	R\$ 87,5300
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 46,7500	R\$ 7,9475
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 50,5300	R\$ 75,7950
TOTAL Material:						R\$ 177,4435
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 200,3400
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 653,5500	R\$ 8,1694
TOTAL Serviço:						R\$ 8,1694
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 385,95</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>						<b>R\$ 111,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 497,18</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>						<b>9,00</b>

### C4919 LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00060000	R\$ 277,5820	R\$ 0,1665
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,1665
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00300000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0554

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE VENÂNCIO E UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE CURIMÃS, AMBAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.			DATA : 20/03/2025	BDI : 28,82%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.02.25.02CE			<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Barroquinha			ORSE	2024/12
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias			SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO
DATA:	20 DE MARÇO DE 2025			Composições Próprias	
				PROPRIA	0,00%
					0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,0554
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,22</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 0,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 0,28</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>1.280,00</b>

### C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,6150
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 4,62</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>						<b>R\$ 1,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 5,95</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>						<b>1.280,00</b>

### C0331 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,3820
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 36,48</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>						<b>R\$ 10,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 46,99</b>
<b>QUANTIDADE (M3):</b>						<b>512,00</b>

  

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 4,6300	R\$ 5,0930
TOTAL Serviço:						R\$ 5,0930

### 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
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 48,92</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>						<b>R\$ 14,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 63,02</b>
<b>QUANTIDADE (M3):</b>						<b>96,00</b>

### C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE VENÂNCIO E UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE CURIMÃS, AMBAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	<b>DATA :</b> 20/03/2025	<b>BDI :</b> 28,82%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 2025.02.25.02CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PREFEITURA:</b>	Prefeitura Municipal de Barroquinha	ORSE	2024/12
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	06 (SEIS) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA:</b>	20 DE MARÇO DE 2025	Composições Próprias	
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 70,0000
TOTAL Material:					R\$ 77,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3820

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 108,38</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 31,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 139,62</b>
<b>QUANTIDADE (M3):</b>	<b>38,40</b>

### C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5300
TOTAL Material:					R\$ 124,5500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 375,1920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 545,3800
TOTAL Serviço:					R\$ 163,6140

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 663,36</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 191,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 854,54</b>
<b>QUANTIDADE (M3):</b>	<b>38,40</b>

### C1462 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 83,5800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,7100
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 7,0000
TOTAL Material:					R\$ 11,7322

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,6570

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE VENÂNCIO E UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE CURIMÁS, AMBAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.			DATA : 20/03/2025	BDI : 28,82%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.02.25.02CE			<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Barroquinha			ORSE	2024/12
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias			SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO
DATA:	20 DE MARÇO DE 2025			Composições Próprias	
				PROPRIA	0,00%
					0,00%

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 47,39</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 13,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 61,05</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>76,80</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 1,2537
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 2,0928
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,5478
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 13,2500
TOTAL Material:					R\$ 18,1443

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,8352

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 62,98</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 18,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 81,13</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>68,00</b>

### 105024 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE \*10\* CM. AF\_03/2024 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00800000	R\$ 7,69
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,22
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20300000	R\$ 11,05
TOTAL Material:					R\$ 3,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	R\$ 26,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19500000	R\$ 21,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,76

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02100000	R\$ 496,77
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 10,76
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,09400000	R\$ 184,69

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE VENÂNCIO E UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE CURIMÁS, AMBAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.			DATA : 20/03/2025	BDI : 28,82%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.02.25.02CE			<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Barroquinha			ORSE	2024/12
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias			SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO
DATA:	20 DE MARÇO DE 2025			Composições Próprias	
				PROPRIA	0,00%
					0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 36,29
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 54,67</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 15,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 70,43</b>
<b>QUANTIDADE (M):</b>	<b>192,00</b>

### C0777 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	R\$ 1,7040
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00700000	R\$ 0,7035
TOTAL Material:					R\$ 2,4075

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25600000	R\$ 4,7258
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,5578
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 11,97</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>R\$ 3,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 15,42</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>					<b>144,80</b>

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 23,9953
TOTAL Serviço:					R\$ 23,9953
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 49,57</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>R\$ 14,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 63,86</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>					<b>144,80</b>

### C4071 ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 10,8000
TOTAL Material:					R\$ 10,8000

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE VENÂNCIO E UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE CURIMÁS, AMBAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.			DATA : 20/03/2025	BDI : 28,82%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.02.25.02CE			<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Barroquinha			<b>HORA</b>	<b>MES</b>
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES			ORSE	2024/12
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
DATA:	20 DE MARÇO DE 2025			SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO
				Composições Próprias	PRÓPRIA

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 19,1000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 24,1600

TOTAL Mão de Obra: R\$ 1,2978

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,10</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 3,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 15,59</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>1.080,00</b>

### C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 83,5800
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 100,5000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7100

TOTAL Material: R\$ 302,7778

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600

TOTAL Mão de Obra: R\$ 343,6800

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 646,46</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 186,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 832,77</b>
<b>QUANTIDADE (M3):</b>	<b>32,40</b>

### C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

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

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 1,1194

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

TOTAL Material: R\$ 45,4452

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE VENÂNCIO E UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE CURIMÁS, AMBAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.			DATA : 20/03/2025	BDI : 28,82%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.02.25.02CE			<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Barroquinha			<b>HORA</b>	<b>MES</b>
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES			ORSE	2024/12
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
DATA:	20 DE MARÇO DE 2025			SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO
				Composições Próprias	PRÓPRIA

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

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 109,79</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 31,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 141,43</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>1.080,00</b>

### C5193 ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,18750000	R\$ 1,7906
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,08750000	R\$ 0,9669
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 4,7820
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,18750000	R\$ 27,5869
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 30,0405
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	2,73000000	R\$ 246,8466
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12500000	R\$ 3,6013

TOTAL Material: R\$ 315,6148

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,62500000	R\$ 11,9375
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,12500000	R\$ 21,4875
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,87500000	R\$ 45,3000

TOTAL Mão de Obra: R\$ 78,7250

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 394,34</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 113,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 507,99</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>375,20</b>

### I2171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2') (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 72,8600

TOTAL Material: R\$ 72,8600

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 72,86</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 21,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 93,86</b>
<b>QUANTIDADE (M):</b>	<b>168,00</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE VENÂNCIO E UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE CURIMÃS, AMBAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	DATA : 20/03/2025	BDI : 28,82%		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.02.25.02CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Barroquinha	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
DATA:	20 DE MARÇO DE 2025	Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%

### S01900 Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte (m²)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01927	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadras de esporte	ORSE	m²	1,00000000	R\$ 20,00	R\$ 20,00
TOTAL Serviço:					R\$ 20,00	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 20,00</b>	
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>R\$ 5,76</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 25,76</b>	
<b>QUANTIDADE (m²):</b>					<b>480,00</b>	

### C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	R\$ 1,1500	R\$ 3,4500
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	R\$ 1,3500	R\$ 4,0500
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	R\$ 23,7100	R\$ 47,4200
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	R\$ 9,3300	R\$ 9,3300
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	R\$ 89,8800	R\$ 89,8800
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	R\$ 444,0700	R\$ 444,0700
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	R\$ 2,8300	R\$ 2,8300
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	R\$ 3,6700	R\$ 5,5050
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	R\$ 131,8700	R\$ 131,8700
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	R\$ 790,0000	R\$ 790,0000
TOTAL Material:					R\$ 1.528,4050

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 19,1000	R\$ 91,6800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 24,1500	R\$ 115,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 207,6000
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.736,00</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>R\$ 500,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 2.236,32</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>					<b>2,00</b>

### C2066 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	R\$ 41,3200	R\$ 41,3200
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	R\$ 40,6500	R\$ 40,6500
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	R\$ 33,6000	R\$ 33,6000
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	R\$ 47,0400	R\$ 47,0400

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE VENÂNCIO E UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE CURIMÃS, AMBAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.			DATA : 20/03/2025	BDI : 28,82%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.02.25.02CE			<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Barroquinha			ORSE	2024/12
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias			SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO
DATA:	20 DE MARÇO DE 2025			Composições Próprias	
				PROPRIA	0,00%
					0,00%

TOTAL Material:	R\$ 162,6100
-----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,9000
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 214,51</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>R\$ 61,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 276,33</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>					<b>2,00</b>

### C0591 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 122,4300
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 12,5200
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	R\$ 495,6500
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 48,9200
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	R\$ 77,5400
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	R\$ 152,4900
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	R\$ 25,7600
TOTAL Serviço:					R\$ 311,1487
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 311,14</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>R\$ 89,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 400,81</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>					<b>8,00</b>

### C0522 CABO COBRE NU 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0340	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 7,5000
TOTAL Material:					R\$ 7,6500
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6225
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 13,27</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>R\$ 3,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 17,09</b>
<b>QUANTIDADE (M):</b>					<b>498,44</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE VENÂNCIO E UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE CURIMÁS, AMBAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.			DATA : 20/03/2025	BDI : 28,82%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.02.25.02CE			<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Barroquinha			<b>HORA</b>	<b>MES</b>
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES			ORSE	2024/12
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
DATA:	20 DE MARÇO DE 2025			SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO
				Composições Próprias	PROPRIA
					0,00% 0,00%

### C0517 CABO COBRE NU 10MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0336	CABO COBRE NU 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 9,9400	
					TOTAL Material:	
					R\$ 10,1388	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6740
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,3810
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,0550
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 16,19</b>
					<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 4,67</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 20,86</b>
					<b>QUANTIDADE (M):</b>	<b>20,00</b>

### C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,1400	
					TOTAL Material:	
					R\$ 7,1400	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 4,8300
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,6500
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 15,79</b>
					<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 4,55</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 20,34</b>
					<b>QUANTIDADE (M):</b>	<b>139,48</b>

### C1119 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,1300	
					TOTAL Material:	
					R\$ 60,1300	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,9250
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 99,06</b>
					<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 28,55</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 127,61</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE VENÂNCIO E UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE CURIMÃS, AMBAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.			DATA : 20/03/2025	BDI : 28,82%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.02.25.02CE			<b>Composições Próprias</b>	
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Barroquinha			<b>PROPRIA</b>	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES			<b>HORA</b>	<b>MES</b>
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias			ORSE	2024/12
DATA:	20 DE MARÇO DE 2025			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO
					112,54%
					70,11%
					84,44%
					47,48%
					92,17%
					53,50%
					0,00%
					0,00%

**QUANTIDADE (UN): 4,00**

### C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 134,1900
TOTAL Material:					R\$ 134,1900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,9500

**VALOR: R\$ 160,14**

**VALOR BDI (28.82%): R\$ 46,15**

**VALOR COM BDI: R\$ 206,29**

**QUANTIDADE (UN): 2,00**

### C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 133,8300
TOTAL Material:					R\$ 133,8300

**VALOR: R\$ 133,83**

**VALOR BDI (28.82%): R\$ 38,57**

**VALOR COM BDI: R\$ 172,40**

**QUANTIDADE (UN): 4,00**

### C1030 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,5300
TOTAL Material:					R\$ 44,5300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,6000

**VALOR: R\$ 79,13**

**VALOR BDI (28.82%): R\$ 22,81**

**VALOR COM BDI: R\$ 101,94**

**QUANTIDADE (UN): 8,00**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE VENÂNCIO E UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE CURIMÃS, AMBAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	DATA : 20/03/2025	BDI : 28,82%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.02.25.02CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Barroquinha	ORSE	2024/12
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO
DATA:	20 DE MARÇO DE 2025	Composições Próprias	
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%

### C5033 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 169,7613	R\$ 220,6897
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 220,6897

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.020,9700	R\$ 1.020,9700
TOTAL Material:						R\$ 1.020,9700

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 47,9960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,9960

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 502,8900	R\$ 191,0982
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,53000000	R\$ 48,9200	R\$ 25,9276
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 159,0800	R\$ 60,4504
TOTAL Serviço:						R\$ 277,4762

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.567,13</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 451,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 2.018,78</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>	<b>8,00</b>

### 101659 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	R\$ 289,32	R\$ 69,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 69,08

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 4,50	R\$ 0,06
00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 524,91	R\$ 524,91
TOTAL Material:						R\$ 524,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 23,22	R\$ 5,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 27,31	R\$ 6,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,02

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE VENÂNCIO E UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE CURIMÃS, AMBAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	DATA : 20/03/2025	BDI : 28,82%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.02.25.02CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Barroquinha	ORSE	2024/12
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO
DATA:	20 DE MARÇO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 606,07</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 174,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 780,74</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>	<b>16,00</b>

### C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 6,9400	R\$ 0,5552
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 22,2000	R\$ 5,5500
TOTAL Material:					R\$ 6,1052	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,4640	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 25,57</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 7,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 32,94</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>896,00</b>

### 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 (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, 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 EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.703,1600	R\$ 2.703,1600
TOTAL Material:					R\$ 2.703,1600	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2.703,16</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 779,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 3.482,21</b>
<b>QUANTIDADE (CJ):</b>	<b>2,00</b>

### 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 (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, 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 DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 4.452,6700	R\$ 4.452,6700
TOTAL Material:					R\$ 4.452,6700	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 4.452,67</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 1.283,26</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE VENÂNCIO E UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE CURIMÁS, AMBAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	DATA : 20/03/2025	BDI : 28,82%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.02.25.02CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Barroquinha	ORSE	2024/12
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO
DATA:	20 DE MARÇO DE 2025	Composições Próprias	
		PROPRIA	0,00%
			0,00%

<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 5.735,93</b>
<b>QUANTIDADE (CJ):</b>	<b>2,00</b>

### 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF\_08/2022 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 7,69
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 13,87
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 5,61
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 3,87
TOTAL Material:					R\$ 31,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 26,59
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 26,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 21,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 147,57

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 496,77
TOTAL Serviço:					R\$ 611,77

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 790,85</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 227,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.018,77</b>
<b>QUANTIDADE (M3):</b>	<b>20,80</b>

### 105005 RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF\_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,96775620	R\$ 8,89
90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,17665210	R\$ 33,72
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,96775620	R\$ 27,35
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,17665210	R\$ 30,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 46,32

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03700000	R\$ 111,60

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE VENÂNCIO E UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE CURIMÃS, AMBAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.			DATA : 20/03/2025	BDI : 28,82%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.02.25.02CE			<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Barroquinha			<b>HORA</b>	<b>MES</b>
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES			ORSE	2024/12
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
DATA:	20 DE MARÇO DE 2025			SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO
				Composições Próprias	
					PROPRIA

00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,00440790	R\$ 13,87	R\$ 0,06
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,73993990	R\$ 5,61	R\$ 4,15
					TOTAL Material:	R\$ 8,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39359170	R\$ 26,98	R\$ 10,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,07600000	R\$ 21,75	R\$ 66,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 77,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,12315270	R\$ 513,09	R\$ 63,18
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,05765770	R\$ 143,91	R\$ 8,29
					TOTAL Serviço:	R\$ 71,47

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 203,63</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 58,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 262,32</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>3,00</b>

### C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,3845

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1,38</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 0,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1,78</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>1.280,00</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE VENÂNCIO E UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE CURIMÁS, AMBAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	DATA : 20/03/2025	BDI : 28,82%		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.02.25.02CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Barroquinha	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
DATA:	20 DE MARÇO DE 2025	Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%

### 88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,31

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,35	R\$ 14,35
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,35

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:						R\$ 0,16

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 22,82</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 6,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 29,40</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>	<b>0,39</b>

### 88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,09

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,35	R\$ 14,35
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,35

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>	DATA : 20/03/2025	BDI : 28,82%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE VENÂNCIO E UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE CURIMÃS, AMBAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.02.25.02CE	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Barroquinha	ORSE	2024/12
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO
DATA:	20 DE MARÇO DE 2025	Composições Próprias	
			PROPRIA
			0,00%
			0,00%

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:					R\$ 0,21
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 22,65</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>R\$ 6,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 29,18</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>					<b>3,23</b>

### C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 83,5800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,9600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,7100
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,4700
TOTAL Material:					R\$ 49,6193

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 72,8070
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 122,43</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>R\$ 35,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 157,71</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>					<b>13,44</b>

### C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00090226	R\$ 106,3468
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00661654	R\$ 328,0339
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,1931
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 277,5820
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,3535

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2776
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 4,63</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>R\$ 1,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 5,96</b>
<b>QUANTIDADE (M3):</b>					<b>563,20</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE VENÂNCIO E UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE CURIMÁS, AMBAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.			DATA : 20/03/2025	BDI : 28,82%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.02.25.02CE			<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Barroquinha			<b>HORA</b>	<b>MES</b>
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES			ORSE	2024/12
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
DATA:	20 DE MARÇO DE 2025			SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO
				Composições Próprias	PROPRIA
					0,00% 0,00%

### C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,5800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,7100
TOTAL Material:					R\$ 360,7833

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 599,0270

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 959,81</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 276,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.236,43</b>
<b>QUANTIDADE (M3):</b>	<b>3,62</b>

### C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,5800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,7100
TOTAL Material:					R\$ 360,7833

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 545,38</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 157,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 702,56</b>
<b>QUANTIDADE (M3):</b>	<b>11,52</b>

### 88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE VENÂNCIO E UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE CURIMÃS, AMBAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.			DATA : 20/03/2025	BDI : 28,82%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.02.25.02CE			<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Barroquinha			<b>HORA</b>	<b>MES</b>
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES			ORSE	2024/12
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
DATA:	20 DE MARÇO DE 2025			SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO
				Composições Próprias	PRÓPRIA
					0,00% 0,00%

00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,31

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,35

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:					R\$ 0,21

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 26,87</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 7,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 34,61</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>	<b>2,46</b>

### C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,7285
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,3306
TOTAL Material:					R\$ 9,0591

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4608

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,52</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 3,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 16,13</b>
<b>QUANTIDADE (KG):</b>	<b>10,00</b>

### 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE VENÂNCIO E UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE CURIMÁS, AMBAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	DATA : 20/03/2025	BDI : 28,82%		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.02.25.02CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Barroquinha	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
DATA:	20 DE MARÇO DE 2025	Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,34

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,35	R\$ 14,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,35	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,53	R\$ 0,53
TOTAL Serviço:					R\$ 0,53	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 23,22</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 6,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 29,91</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>	<b>3,81</b>

### 88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF\_05/2023 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Serviço:					R\$ 0,37	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,37</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 0,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 0,48</b>
<b>QUANTIDADE (CHI):</b>	<b>23,35</b>

### 88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF\_05/2023 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE VENÂNCIO E UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE CURIMÃS, AMBAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	DATA : 20/03/2025	BDI : 28,82%		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.02.25.02CE	<b> FONTE</b>	<b> VERSÃO</b>	<b> HORA</b>	<b> MES</b>
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Barroquinha	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
DATA:	20 DE MARÇO DE 2025	Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%

88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,30	R\$ 1,30
-------	---	--------	---	------------	----------	----------

TOTAL Serviço: R\$ 2,00

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2,00</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 0,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 2,58</b>
<b>QUANTIDADE (CHP):</b>	<b>24,76</b>

### 88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF\_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 4.800,00 R\$ 0,30

TOTAL Equipamento: R\$ 0,30

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,30</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 0,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 0,39</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>	<b>48,11</b>

### 88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF\_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 4.800,00 R\$ 0,07

TOTAL Equipamento: R\$ 0,07

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,07</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 0,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 0,09</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>	<b>48,11</b>

### 88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF\_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 4.800,00 R\$ 0,33

TOTAL Equipamento: R\$ 0,33

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,33</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 0,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 0,43</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>	<b>24,76</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE VENÂNCIO E UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE CURIMÃS, AMBAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.			DATA : 20/03/2025	BDI : 28,82%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.02.25.02CE			<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Barroquinha			<b>HORA</b>	<b>MES</b>
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES			ORSE	2024/12
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
DATA:	20 DE MARÇO DE 2025			SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO
				Composições Próprias	
					PROPRIA

### 88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_05/2023 (H)

Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R\$ 1,04	R\$ 1,30
TOTAL Especiais:						R\$ 1,30
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1,30</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>						<b>R\$ 0,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 1,67</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>						<b>24,76</b>

### I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
TOTAL Geral:						R\$ 25,1769
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 25,18</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>						<b>R\$ 7,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 32,44</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>						<b>0,28</b>

### I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 67,8640	R\$ 67,8640
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 1,0000	R\$ 26,5707
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 1,0000	R\$ 10,9604
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 1,0000	R\$ 39,8561
TOTAL Geral:						R\$ 169,7612
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 169,76</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>						<b>R\$ 48,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 218,68</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>						<b>10,40</b>

### 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE VENÂNCIO E UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE CURIMÁS, AMBAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	DATA : 20/03/2025	BDI : 28,82%		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.02.25.02CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Barroquinha	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
DATA:	20 DE MARÇO DE 2025	Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,09

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,29	R\$ 18,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,29

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:						R\$ 0,21

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 26,59</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 7,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 34,25</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>	<b>48,13</b>

### I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
TOTAL Geral:						R\$ 106,3468

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 106,35</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 30,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 137,00</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>	<b>0,51</b>

### I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 134,7300	R\$ 134,7300
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE VENÂNCIO E UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE CURIMÁS, AMBAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	DATA : 20/03/2025	BDI : 28,82%		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.02.25.02CE	<b> FONTE</b>	<b> VERSÃO</b>	<b> HORA</b>	<b> MES</b>
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Barroquinha	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
DATA:	20 DE MARÇO DE 2025	Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%

I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571

TOTAL Geral: R\$ 328,0339

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 328,03</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 94,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 422,57</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>	<b>3,73</b>

### 90965 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF\_06/2015 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90960	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,01 R\$ 7,01
90961	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,88 R\$ 1,88

TOTAL Serviço: R\$ 8,89

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 8,89</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 2,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 11,45</b>
<b>QUANTIDADE (CHI):</b>	<b>2,90</b>

### 90964 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF\_06/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90960	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,01 R\$ 7,01
90961	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,88 R\$ 1,88
90962	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,78 R\$ 8,78
90963	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,05 R\$ 16,05

TOTAL Serviço: R\$ 33,72

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 33,72</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 9,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 43,44</b>
<b>QUANTIDADE (CHP):</b>	<b>0,53</b>

### 90960 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE VENÂNCIO E UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE CURIMÃS, AMBAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	DATA : 20/03/2025	BDI : 28,82%		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.02.25.02CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Barroquinha	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
DATA:	20 DE MARÇO DE 2025	Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%

00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 131.655,00	R\$ 7,01
					TOTAL Equipamento:	R\$ 7,01
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7,01</b>
					<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 2,02</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 9,03</b>
					<b>QUANTIDADE (H):</b>	<b>3,43</b>

<b>90961 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)</b>						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 131.655,00	R\$ 1,88
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1,88
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1,88</b>
					<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 0,54</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 2,42</b>
					<b>QUANTIDADE (H):</b>	<b>3,43</b>

<b>90962 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)</b>						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 131.655,00	R\$ 8,78
					TOTAL Equipamento:	R\$ 8,78
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 8,78</b>
					<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 2,53</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 11,31</b>
					<b>QUANTIDADE (H):</b>	<b>0,53</b>

<b>90963 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	2,50000000	R\$ 6,42	R\$ 16,05
					TOTAL Material:	R\$ 16,05
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 16,05</b>
					<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 4,63</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 20,68</b>
					<b>QUANTIDADE (H):</b>	<b>0,53</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE VENÂNCIO E UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE CURIMÁS, AMBAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.			DATA : 20/03/2025	BDI : 28,82%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.02.25.02CE			<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Barroquinha			<b>HORA</b>	<b>MES</b>
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES			ORSE	2024/12
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
DATA:	20 DE MARÇO DE 2025			SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO
				Composições Próprias	
				PROPRIA	0,00%
					0,00%

### C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 25,1770	R\$ 12,5835
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,5835

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 83,5800	R\$ 54,0094
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 100,5000	R\$ 58,8126
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 139,1600
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 113,2500	R\$ 45,3000
TOTAL Material:						R\$ 297,2820

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 343,6800

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 653,55</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 188,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 841,90</b>
<b>QUANTIDADE (M3):</b>	<b>0,11</b>

### 94964 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	R\$ 0,37	R\$ 0,28
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	R\$ 2,00	R\$ 1,65
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,93

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 135,00	R\$ 102,03
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,72	R\$ 232,54
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 111,01	R\$ 65,18
TOTAL Material:						R\$ 399,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R\$ 24,93	R\$ 40,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 21,75	R\$ 55,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 95,09

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE VENÂNCIO E UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE CURIMÁS, AMBAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	DATA : 20/03/2025	BDI : 28,82%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.02.25.02CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Barroquinha	ORSE	2024/12
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO
DATA:	20 DE MARÇO DE 2025	Composições Próprias	
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 496,77</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 143,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 639,94</b>
<b>QUANTIDADE (M3):</b>	<b>29,65</b>

### 94965 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	R\$ 0,37	R\$ 0,26
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	R\$ 2,00	R\$ 1,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,76

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 135,00	R\$ 97,59
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 0,72	R\$ 261,11
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 111,01	R\$ 65,87
TOTAL Material:						R\$ 424,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R\$ 24,93	R\$ 36,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 21,75	R\$ 50,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 86,76

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 513,09</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 147,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 660,96</b>
<b>QUANTIDADE (M3):</b>	<b>0,37</b>

### C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 83,5800	R\$ 65,0252
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 100,5000	R\$ 97,0629
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 156,2000
TOTAL Material:						R\$ 318,2881

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE VENÂNCIO E UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE CURIMÁS, AMBAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	DATA : 20/03/2025	BDI : 28,82%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.02.25.02CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Barroquinha	ORSE	2024/12
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO
DATA:	20 DE MARÇO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 502,89</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 144,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 647,82</b>
<b>QUANTIDADE (M3):</b>	<b>3,04</b>

### C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9764

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 83,5800	R\$ 74,1522
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 208,7400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 100,5000	R\$ 84,0180
TOTAL Material:						R\$ 366,9102

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 495,65</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 142,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 638,50</b>
<b>QUANTIDADE (M3):</b>	<b>0,31</b>

### 92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF\_06/2022 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 9,27	R\$ 10,28
TOTAL Material:						R\$ 10,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R\$ 22,82	R\$ 0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R\$ 26,87	R\$ 0,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,48

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,76</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 3,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 13,86</b>
<b>QUANTIDADE (KG):</b>	<b>151,68</b>

### 95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE VENÂNCIO E UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE CURIMÃS, AMBAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	DATA : 20/03/2025	BDI : 28,82%		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.02.25.02CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Barroquinha	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
DATA:	20 DE MARÇO DE 2025	Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%

00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 14,35	R\$ 0,16
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,16
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,16</b>
					<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 0,05</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 0,21</b>
					<b>QUANTIDADE (H):</b>	<b>0,39</b>

<b>95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 14,35	R\$ 0,21
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,21
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,21</b>
					<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 0,06</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 0,27</b>
					<b>QUANTIDADE (H):</b>	<b>3,23</b>

<b>95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 18,35	R\$ 0,21
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,21
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,21</b>
					<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 0,06</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 0,27</b>
					<b>QUANTIDADE (H):</b>	<b>2,46</b>

<b>95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R\$ 14,35	R\$ 0,53
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,53
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,53</b>
					<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 0,15</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 0,68</b>
					<b>QUANTIDADE (H):</b>	<b>3,81</b>

<b>95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 18,29	R\$ 0,21

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE VENÂNCIO E UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE CURIMÃS, AMBAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	DATA : 20/03/2025	BDI : 28,82%		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.02.25.02CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Barroquinha	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
DATA:	20 DE MARÇO DE 2025	Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,21
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,21</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 0,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 0,27</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>	<b>48,13</b>

### 95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436   ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R\$ 18,29	R\$ 0,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,68

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,68</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 0,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 0,88</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>	<b>3,81</b>

### 95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096   MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	R\$ 24,04	R\$ 0,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,39

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,39</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 0,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 0,50</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>	<b>3,82</b>

### 95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666   OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 17,67	R\$ 0,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,14

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,14</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 0,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 0,18</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>	<b>48,11</b>

### 95361 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257   OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 17,41	R\$ 0,14

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE VENÂNCIO E UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE CURIMÃS, AMBAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	DATA : 20/03/2025	BDI : 28,82%		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.02.25.02CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Barroquinha	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
DATA:	20 DE MARÇO DE 2025	Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,14
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,14</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 0,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 0,18</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>	<b>3,43</b>

### 95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 22,48	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,25
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,25</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>R\$ 0,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 0,32</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>					<b>5,05</b>

### 95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 18,29	R\$ 0,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,38
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,38</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>R\$ 0,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 0,49</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>					<b>105,60</b>

### 95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 13,25	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,28</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>R\$ 0,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 0,36</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>					<b>186,12</b>

### 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE VENÂNCIO E UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE CURIMÃS, AMBAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	DATA : 20/03/2025	BDI : 28,82%		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.02.25.02CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Barroquinha	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
DATA:	20 DE MARÇO DE 2025	Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%

00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,34

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,29	R\$ 18,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,29

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
TOTAL Serviço:						R\$ 0,68

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 27,31</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 7,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 35,18</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>	<b>3,81</b>

### C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,9190

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 48,92</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 14,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 63,02</b>
<b>QUANTIDADE (M3):</b>	<b>101,97</b>

### 92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF\_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,22400000	R\$ 29,99	R\$ 6,71
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	R\$ 31,48	R\$ 1,76
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,47

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	R\$ 13,87	R\$ 1,77

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE VENÂNCIO E UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE CURIMÁS, AMBAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	<b>DATA :</b> 20/03/2025	<b>BDI :</b> 28,82%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 2025.02.25.02CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PREFEITURA:</b>	Prefeitura Municipal de Barroquinha	ORSE	2024/12
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	06 (SEIS) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA:</b>	20 DE MARÇO DE 2025	Composições Próprias	
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%

00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	R\$ 3,87	R\$ 16,36
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	R\$ 29,90	R\$ 132,99
TOTAL Material:						R\$ 151,12

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	R\$ 22,65	R\$ 4,05			
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79200000	R\$ 26,59	R\$ 21,05			
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,10			

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 184,69</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 53,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 237,92</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>18,05</b>

### C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,4500	R\$ 3,3800
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,2000	R\$ 2,1300
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,0500	R\$ 3,0250
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,7700	R\$ 12,7700
TOTAL Material:						R\$ 21,3050

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,2380

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 77,54</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 22,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 99,89</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>1,54</b>

### 5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,55	R\$ 31,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,55

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE VENÂNCIO E UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE CURIMÁS, AMBAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	DATA : 20/03/2025	BDI : 28,82%		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.02.25.02CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Barroquinha	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
DATA:	20 DE MARÇO DE 2025	Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%

89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,43	R\$ 27,43
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,07	R\$ 4,07
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,09	R\$ 10,09
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 46,50	R\$ 46,50
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 169,68	R\$ 169,68

TOTAL Serviço: R\$ 257,77

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 289,32</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 83,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 372,70</b>
<b>QUANTIDADE (CHP):</b>	<b>3,82</b>

### 89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 569.580,71
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 143.450,00

TOTAL Equipamento: R\$ 27,43

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 27,43</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 7,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 35,34</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>	<b>3,82</b>

### 91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 569.580,71

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE VENÂNCIO E UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE CURIMÃS, AMBAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	DATA : 20/03/2025	BDI : 28,82%		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.02.25.02CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Barroquinha	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
DATA:	20 DE MARÇO DE 2025	Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%

00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 143.450,00	R\$ 0,83
----------	--	--------	----	------------	----------------	----------

TOTAL Equipamento: R\$ 4,07

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 4,07</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 1,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 5,24</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>	<b>3,82</b>

### 89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 569.580,71	R\$ 8,03
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 143.450,00	R\$ 2,06

TOTAL Equipamento: R\$ 10,09

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,09</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 2,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 13,00</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>	<b>3,82</b>

### 89262 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 569.580,71	R\$ 36,62
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 143.450,00	R\$ 9,88

TOTAL Equipamento: R\$ 46,50

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 46,50</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 13,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 59,90</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>	<b>3,82</b>

### 91467 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>	DATA : 20/03/2025	BDI : 28,82%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE VENÂNCIO E UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE CURIMÁS, AMBAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.02.25.02CE	ORSE	2024/12
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Barroquinha	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	
DATA:	20 DE MARÇO DE 2025	PROPRIA	0,00%
			0,00%

00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	26,43000000	R\$ 6,42	R\$ 169,68
TOTAL Material:						R\$ 169,68
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 169,68</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>						<b>R\$ 48,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 218,58</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>						<b>3,82</b>

### C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,0800
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 159,08</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>R\$ 45,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 204,93</b>
<b>QUANTIDADE (M3):</b>					<b>3,04</b>

### C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 100,5000
TOTAL Material:					R\$ 115,5750
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 152,49</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>R\$ 43,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 196,44</b>
<b>QUANTIDADE (M3):</b>					<b>0,43</b>

### I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 21,29</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>R\$ 6,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 27,43</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>					<b>0,28</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE VENÂNCIO E UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE CURIMÁS, AMBAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	DATA : 20/03/2025	BDI : 28,82%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.02.25.02CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Barroquinha	ORSE	2024/12
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO
DATA:	20 DE MARÇO DE 2025	Composições Próprias	
		PROPRIA	0,00%
			0,00%

### 5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF\_07/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,67	R\$ 24,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,67

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,18	R\$ 2,18
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
TOTAL Serviço:						R\$ 2,68

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 27,35</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 7,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 35,23</b>
<b>QUANTIDADE (CHI):</b>	<b>2,90</b>

### 5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF\_07/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,67	R\$ 24,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,67

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,18	R\$ 2,18
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,73	R\$ 2,73
TOTAL Serviço:						R\$ 5,41

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 30,08</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 8,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 38,75</b>
<b>QUANTIDADE (CHP):</b>	<b>0,53</b>

### 95114 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF\_07/2016 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 34.189,14	R\$ 2,18
TOTAL Equipamento:						R\$ 2,18

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2,18</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 0,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 2,81</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE VENÂNCIO E UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE CURIMÁS, AMBAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	DATA : 20/03/2025	BDI : 28,82%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.02.25.02CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Barroquinha	ORSE	2024/12
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO
DATA:	20 DE MARÇO DE 2025	Composições Próprias	
		PROPRIA	0,00%
			0,00%

<b>QUANTIDADE (H):</b>	<b>3,43</b>
------------------------	-------------

### 95115 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF\_07/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	0,00001480	R\$ 34.189,14	R\$ 0,50
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,50
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,50</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>R\$ 0,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 0,64</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>					<b>3,43</b>

### 53863 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF\_07/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	0,00008000	R\$ 34.189,14	R\$ 2,73
TOTAL Equipamento:					R\$ 2,73
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 2,73</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>R\$ 0,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 3,52</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>					<b>0,53</b>

### 12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	27,00000000	R\$ 4,9900	R\$ 134,7300
TOTAL Material:					R\$ 134,7300
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 134,73</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>R\$ 38,83</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 173,56</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>					<b>3,73</b>

### 12733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	13,60000000	R\$ 4,9900	R\$ 67,8640
TOTAL Material:					R\$ 67,8640
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 67,86</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>R\$ 19,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 87,42</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>					<b>10,40</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE VENÂNCIO E UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE CURIMÁS, AMBAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	DATA : 20/03/2025	BDI : 28,82%		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.02.25.02CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Barroquinha	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
DATA:	20 DE MARÇO DE 2025	Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%

### 12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,9900	R\$ 116,0175
TOTAL Material:					R\$ 116,0175	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 116,02</b>	
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>R\$ 33,44</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 149,46</b>	
<b>QUANTIDADE (H):</b>					<b>5,00</b>	

### 88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,12	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,04	R\$ 24,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,04	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
TOTAL Serviço:					R\$ 0,39	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 31,55</b>	
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>R\$ 9,09</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 40,64</b>	
<b>QUANTIDADE (H):</b>					<b>3,82</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE VENÂNCIO E UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE CURIMÃS, AMBAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	DATA : 20/03/2025	BDI : 28,82%		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.02.25.02CE	<b> FONTE</b>	<b> VERSÃO</b>	<b> HORA</b>	<b> MES</b>
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Barroquinha	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
DATA:	20 DE MARÇO DE 2025	Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%

### I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,78650000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7865
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,19870000	R\$ 1,0000	R\$ 0,1987
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4140
TOTAL Geral:						R\$ 1,3992
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1,40</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>						<b>R\$ 0,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 1,80</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>						<b>864,00</b>

### I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8100
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 28,81</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>						<b>R\$ 8,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 37,11</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>						<b>4,23</b>

### I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,5100
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 24,51</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>						<b>R\$ 7,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 31,57</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>						<b>10,40</b>

### I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8100
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 28,81</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>						<b>R\$ 8,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 37,11</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>						<b>5,00</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE VENÂNCIO E UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE CURIMÁS, AMBAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	DATA : 20/03/2025	BDI : 28,82%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.02.25.02CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Barroquinha	ORSE	2024/12
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO
DATA:	20 DE MARÇO DE 2025	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%

### 88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,67	R\$ 17,67
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
TOTAL Serviço:						R\$ 0,14

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,93</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 7,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 32,11</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>	<b>48,11</b>

### 88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,41	R\$ 17,41

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE VENÂNCIO E UMA QUADRA DE ESPORTE NA LOCALIDADE DE CURIMÁS, AMBAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.			DATA : 20/03/2025	BDI : 28,82%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2025.02.25.02CE			<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Barroquinha			ORSE	2024/12
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias			SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO
DATA:	20 DE MARÇO DE 2025			Composições Próprias	
				PROPRIA	0,00%
					0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,41
--------------------	-----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
TOTAL Serviço:					R\$ 0,14	

VALOR:	R\$ 24,67
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 7,11
VALOR COM BDI:	R\$ 31,78
QUANTIDADE (H):	3,43

### 88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,12	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,48	R\$ 22,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,48	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
TOTAL Serviço:					R\$ 0,25	

VALOR:	R\$ 29,85
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 8,60
VALOR COM BDI:	R\$ 38,45
QUANTIDADE (H):	5,05

### 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62