



CONSERBAS
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS-LTDA
CNPJ: 17.452.767/0001-54 END: RUA SDO Nº: 116 - TIANGUA - CE
EMAIL: conserbas@outlook.com



MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE
SETOR RESPONSÁVEL PELAS LICITAÇÕES
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.02.06.02-CE
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE POLIESPORTIVA, NA LOCALIDADE DE LAGOA SALGADA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA

CARTA PROPOSTA

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.02.06.02-CE, pelo PREÇO GLOBAL de R\$ **243.053,99** (Duzentos e Quarenta e Três Mil Cinquenta e Três reais e Noventa e Nove centavos), com prazo de execução 06 (SEIS) Meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr Allexandre Raimundo de Aguiar Fontenele, portador da Carteira de Identidade nº 2001028045504 SSP/CE e do CPF nº 980.772.873-87, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura de licitação.

Declaramos que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meios de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo após o recebimento da Ordem de Serviço.


Tianguá/Ce, 14 de Abril de 2024.

Atenciosamente,

gov.br Documento assinado digitalmente
ALLEXANDRE RAIMUNDO DE AGUIAR FONTENEL
Data: 21/05/2024 19:15:42-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>


gov.br Documento assinado digitalmente
CARLOS FERNANDES FONTENELE
Data: 15/05/2024 08:52:39-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>


CONSERBAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
END: RUA SDO 116 - CENTRO - TIANGUÁ/CE
CNPJ: 17.452.767/0001-54
EMAIL: conserbas@outlook.com

RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE POLIESPORTIVA, NA LOCALIDADE DE LAGOA SALGADA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA.	DATA : 28/05/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE POLIESPORTIVA, NA LOCALIDADE DE LAGOA SALGADA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA.	VERSÃO: 559 FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84.44% SINAPI 2023/08 COM DESONERAÇÃO 84.44% Composição: PROPOSTA C.P.L. 0.00%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	REF. 10/2023 09/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 13.099,00	5,39%
2	SERVIÇO PRELIMINARES	R\$ 928,45	0,38%
3	PAVIMENTAÇÃO QUADRA	R\$ 71.048,34	29,23%
4	PAVIMENTAÇÃO ENTORNO	R\$ 12.459,92	5,13%
5	ARQUIBANCADA	R\$ 42.347,23	17,42%
5.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 4.103,82	1,69%
5.2	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	R\$ 27.546,08	11,33%
5.3	REVESTIMENTO	R\$ 4.835,68	1,99%
5.4	PISOS	R\$ 3.973,63	1,63%
5.5	PINTURA	R\$ 1.888,02	0,78%
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 17.035,26	7,01%
7	PINTURA	R\$ 21.084,26	8,67%
8	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 52.703,95	21,68%
9	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 12.347,58	5,08%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 187.295,10	100,00%
VALOR BDI:		R\$ 55.758,89	
VALOR TOTAL:		R\$ 243.053,99	


Duzentos e Quarenta e Três Mil Cinquenta e Três reais e Noventa e Nove centavos


 Documento assinado digitalmente
 ALLEXANDRE RAIMUNDO DE AGUIAR FONTENELE
 Data: 21/05/2024 19:16:56-0300
 Verifique em <https://validar.ib.gov.br>


 Documento assinado digitalmente
 CARLOS FERNANDES FONTENELE
 Data: 15/05/2024 08:55:14-0300
 Verifique em <https://validar.ib.gov.br>

CONSERBAS		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE POLIESPORTIVA, NA LOCALIDADE DE LAGOA SALGADA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA.	DATA:	26/03/2024	BDI:	23,00
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE POLIESPORTIVA, NA LOCALIDADE DE LAGOA SALGADA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	FIS	47,40%
		Composição	PRÓPRIA	REF.	10/2023
					09/2023
					0,00%
					0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 13.099,00
1.1	CP-1*	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 130,99	R\$ 13.099,00
2	SERVIÇO PRELIMINARES						R\$ 928,45
2.1	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	4,50	R\$ 129,94	R\$ 584,73
2.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	736,29	R\$ 0,17	R\$ 125,17
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	705,00	R\$ 0,31	R\$ 218,55
3	PAVIMENTAÇÃO QUADRA						R\$ 71.048,34
3.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. AF 08/2017	SINAPI	M3	27,00	R\$ 506,62	R\$ 13.678,74
3.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 106,24	R\$ 57.369,60
4	PAVIMENTAÇÃO ENTORNO						R\$ 12.459,92
4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	167,00	R\$ 37,10	R\$ 6.195,70
4.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	SINAPI	M2	73,48	R\$ 47,53	R\$ 3.492,50
4.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	15,03	R\$ 121,82	R\$ 1.830,95
4.4	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	SINAPI	M2	18,45	R\$ 50,99	R\$ 940,77
5	ARQUIBANCADA						R\$ 42.347,23
5.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 4.103,82
5.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	18,00	R\$ 95,59	R\$ 1.720,62
5.1.2	C0096	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	45,00	R\$ 40,72	R\$ 1.832,40
5.1.3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	18,00	R\$ 30,60	R\$ 550,80
5.2	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA						R\$ 27.546,08
5.2.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	30,60	R\$ 591,54	R\$ 18.101,12
5.2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	18,00	R\$ 524,72	R\$ 9.444,96
5.3	REVESTIMENTO						R\$ 4.835,68
5.3.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	SINAPI	M2	131,44	R\$ 4,05	R\$ 532,33
5.3.2	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1.3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	131,44	R\$ 32,74	R\$ 4.303,35
5.4	PISOS						R\$ 3.973,63
5.4.1	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 62,81	R\$ 2.261,16
5.4.2	C3025	PISO MÓRTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,52	R\$ 558,05	R\$ 1.406,29
5.4.3	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	42,00	R\$ 7,29	R\$ 306,18
5.5	PINTURA						R\$ 1.888,02
5.5.1	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	SINAPI	M2	122,44	R\$ 15,42	R\$ 1.888,02
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 17.035,26
6.1	CPQLS-01	PROJETOR (4 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE LED. INCLUSIVE O POSTE	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 2.570,91	R\$ 10.283,64
6.2	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x60x60cm	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 309,14	R\$ 2.473,12
6.3	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	10,00	R\$ 10,62	R\$ 106,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE POLIESPORTIVA, NA LOCALIDADE DE LAGOA SALGADA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA.	DATA : 26/03/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE POLIESPORTIVA, NA LOCALIDADE DE LAGOA SALGADA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA.	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2023/08 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	BDI: 21,77% HORA: 84,44% MES: 47,48% REF.: 10/2023 09/2023 0,00% C. P. 0,00%

Comissão Permanente de Licitação
561
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.4	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	249,22	R\$ 6,22	R\$ 1.550,15
6.5	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	69,74	R\$ 11,85	R\$ 826,42
6.6	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 10,23	R\$ 40,92
6.7	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.063,76	R\$ 1.063,76
6.8	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 124,79	R\$ 374,37
6.9	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 8,56	R\$ 25,68
6.10	C0869	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	SEINFRA	M	6,00	R\$ 48,50	R\$ 291,00
7	PINTURA						R\$ 21.084,26
7.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	38,20	R\$ 1,70	R\$ 64,94
7.2	100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE	SINAPI	M2	288,00	R\$ 44,39	R\$ 12.784,32
7.3	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	540,00	R\$ 15,25	R\$ 8.235,00
8	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 52.703,95
8.1	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	SINAPI	M2	288,00	R\$ 114,74	R\$ 33.045,12
8.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	274,60	R\$ 43,94	R\$ 12.065,92
8.3	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.679,83	R\$ 2.679,83
8.4	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\$ 1.404,92	R\$ 1.404,92
8.5	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 877,04	R\$ 3.508,16
9	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 12.347,58
9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	736,29	R\$ 16,77	R\$ 12.347,58
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 187.295,10	
VALOR BDI:						R\$ 55.758,89	
VALOR TOTAL:						R\$ 243.053,99	
Duzentos e Quarenta e Três Mil Cinquenta e Três reais e Noventa e Nove centavos							

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE POLIESPORTIVA, NA LOCALIDADE DE LAGOA SALGADA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA .	DATA : 26/03/2024		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE POLIESPORTIVA, NA LOCALIDADE DE LAGOA SALGADA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA .	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
						REF. 10/2023 09/2023

Comissão Permanente de Licitação
563
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE
C.P.L.

12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 26,4400	R\$ 0,0529
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 31,5200	R\$ 0,0630
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1923

VALOR:	R\$ 0,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,13
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,31

96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,43700000	R\$ 24,45	R\$ 132,93
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48300000	R\$ 18,62	R\$ 27,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 160,54

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,13000000	R\$ 203,42	R\$ 229,86
TOTAL Serviço:					R\$ 229,86

VALOR:	R\$ 390,40
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 71,52
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 116,22
VALOR COM BDI:	R\$ 506,62

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,4480
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,4480

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,1922	R\$ 4,0362
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 47,8918	R\$ 1,4368
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 8,0100	R\$ 0,8010
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,2844	R\$ 7,5594
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 18,0666	R\$ 1,8067
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 18,3830	R\$ 0,9192
11316 JUNTA PLASTICA 'T' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 0,6568	R\$ 1,6420
TOTAL Material:					R\$ 18,2013

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,2240

VALOR:	R\$ 81,87
--------	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE POLIESPORTIVA, NA LOCALIDADE DE LAGOA SALGADA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA.	DATA : 26/03/2024	BDI : 29,77%																					
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE POLIESPORTIVA, NA LOCALIDADE DE LAGOA SALGADA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA.	<table border="1"> <tr> <td>FONTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>02B.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>8,94%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>24,44%</td> <td>47,48%</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		SEINFRA	02B.1 COM DESONERAÇÃO	8,94%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	24,44%	47,48%	09/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		Comissão Permanente de Licitação Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE Fls. 09 C.P.L.	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																					
SEINFRA	02B.1 COM DESONERAÇÃO	8,94%	47,48%	10/2023																					
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	24,44%	47,48%	09/2023																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS																								

VALOR ENCARGOS (84,44%): R\$ 40,59
 VALOR BDI (29,77%): R\$ 24,37
 VALOR COM BDI: R\$ 106,24

94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 56,07	R\$ 0,39
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 10,46	R\$ 10,51
TOTAL Material:					R\$ 10,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 24,45	R\$ 9,63
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 18,62	R\$ 7,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,96


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 369,27	R\$ 0,73
TOTAL Serviço:					R\$ 0,73

VALOR: R\$ 28,59
 VALOR ENCARGOS (84,44%): R\$ 5,24
 VALOR BDI (29,77%): R\$ 8,51
 VALOR COM BDI: R\$ 37,10

92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13710000	R\$ 0,36	R\$ 0,04
91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R\$ 4,29	R\$ 0,21
91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18210000	R\$ 0,24	R\$ 0,04
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 3,99	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,30

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 56,07	R\$ 3,18
00036155 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 16,31	R\$ 16,79
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 39,81	R\$ 0,39
TOTAL Material:					R\$ 20,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE POLIESPORTIVA, NA LOCALIDADE DE LAGOA SALGADA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA.	DATA : 26/03/2024	BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE POLIESPORTIVA, NA LOCALIDADE DE LAGOA SALGADA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA.	FONTE	VERSÃO	REF.
	PREÇO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

Comissão Permanente de Fiscalização Municipal de Barroquinha - CE

Fis

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	C.P.L.	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 22,08		R\$ 9,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 18,62		R\$ 6,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,97

VALOR: R\$ 36,63

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 4,84

VALOR BDI (29.77%): R\$ 10,90

VALOR COM BDI: R\$ 47,53

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 33,4738	R\$ 0,6092
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,3845	R\$ 1,0497
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,2844	R\$ 0,7963
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 26,9857	R\$ 29,6843
TOTAL Material:					R\$ 32,1395

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 38,6560
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,7310

VALOR: R\$ 93,87

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 39,64

VALOR BDI (29.77%): R\$ 27,95

VALOR COM BDI: R\$ 121,82

93679 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13710000	R\$ 0,36	R\$ 0,04
91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R\$ 4,29	R\$ 0,21
91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18210000	R\$ 0,24	R\$ 0,04
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 3,99	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,30

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 56,07	R\$ 3,18
00036156 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 18,89	R\$ 19,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE POLIESPORTIVA, NA LOCALIDADE DE LAGOA SALGADA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA .	DATA : 26/03/2024	BDI : 29,77%																					
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE POLIESPORTIVA, NA LOCALIDADE DE LAGOA SALGADA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA .	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023	Composição:		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	<p>Comissão Permanente de Licitação</p> <p>566</p> <p>Fis</p> <p>0</p>	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																					
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023																					
Composição:		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS																								

00036156 (NBR 9781), COLORIDO

00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)

SINAPI M3 0,00980000

R\$ 99,81 C.P.L. R\$ 0,39
TOTAL Material: R\$ 39,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 24,28	R\$ 9,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 18,62	R\$ 6,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,97
VALOR:					R\$ 39,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 4,84
VALOR BDI (29.77%):					R\$ 11,70
VALOR COM BDI:					R\$ 50,99

93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 18,62	R\$ 73,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 73,66
VALOR:					R\$ 73,66
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 20,73
VALOR BDI (29.77%):					R\$ 21,93
VALOR COM BDI:					R\$ 95,59

C0095 APOIAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3820
VALOR:					R\$ 31,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 21,07
VALOR BDI (29.77%):					R\$ 9,34
VALOR COM BDI:					R\$ 40,72

C2920 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 87,5600	R\$ 3,0646
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 32,4300	R\$ 1,1351
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,1997
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,4600	R\$ 19,3830
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,3830
VALOR:					R\$ 23,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 13,98
VALOR BDI (29.77%):					R\$ 7,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																										
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE POLIESPORTIVA, NA LOCALIDADE DE LAGOA SALGADA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA.	DATA : 26/03/2024		BDI : 29,77%																					
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE POLIESPORTIVA, NA LOCALIDADE DE LAGOA SALGADA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição:</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	Composição:		PROPRIA	0,00%	0,00%	<p style="text-align: right;">567</p> <p style="text-align: right;">FIS</p>		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																					
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																						
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																						
Composição:		PROPRIA	0,00%	0,00%																						
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS																									

VALOR COM BDI: R\$ 30,60

C.P.L.

C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 47,8918	R\$ 10,0573
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,3845	R\$ 11,9003
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,2844	R\$ 8,8022
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,2123	R\$ 49,8905
TOTAL Material:					R\$ 80,6503

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 375,1920

VALOR: R\$ 455,84

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 242,32

VALOR BDI (29.77%): R\$ 135,70

VALOR COM BDI: R\$ 591,54

C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 33,4738	R\$ 12,2112
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,2844	R\$ 31,1418
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 45,3566	R\$ 49,8923
TOTAL Material:					R\$ 93,2453

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 144,9600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 166,1400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 311,1000

VALOR: R\$ 404,35

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 202,11

VALOR BDI (29.77%): R\$ 120,37

VALOR COM BDI: R\$ 524,72

87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R\$ 24,45	R\$ 1,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 18,62	R\$ 0,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,13

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 268,54	R\$ 0,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE POLIESPORTIVA, NA LOCALIDADE DE LAGOA SALGADA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA .	DATA : 26/03/2024	BDI : 29,77%																					
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE POLIESPORTIVA, NA LOCALIDADE DE LAGOA SALGADA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA .	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição:</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023	Composição:		PROPRIA	0,00%	0,00%	Comissão Permanente de Licitação Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE 568 Fis	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																					
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023																					
Composição:		PROPRIA	0,00%	0,00%																					
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS																								

TOTAL Serviço: R\$ 0,99

VALOR: R\$ 3,12
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 0,75
VALOR BDI (29.77%): R\$ 0,93
VALOR COM BDI: R\$ 4,05

C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 33,4738	R\$ 0,2042
I0442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,3524	R\$ 0,3912
TOTAL Material:					R\$ 0,5954

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,5528
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,6328

VALOR: R\$ 25,23
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 15,98
VALOR BDI (29.77%): R\$ 7,51
VALOR COM BDI: R\$ 32,74

C1916 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 33,4738	R\$ 0,6092
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,2844	R\$ 1,5585
I1249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 2,8035	R\$ 0,8411
TOTAL Material:					R\$ 3,0088

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

VALOR: R\$ 48,40
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 29,35
VALOR BDI (29.77%): R\$ 14,41
VALOR COM BDI: R\$ 62,81

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,0800

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CONSERBAS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE POLIESPORTIVA, NA LOCALIDADE DE LAGOA SALGADA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA .	DATA : 26/03/2024	BDI : 29,77%																					
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE POLIESPORTIVA, NA LOCALIDADE DE LAGOA SALGADA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA .	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>14,44%</td> <td>47,46%</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,12%</td> <td>0,08%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	10/2023	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	14,44%	47,46%	09/2023	Composição	PRÓPRIA	0,12%	0,08%		Comissão Permanente de Licitação 569 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE C.F.L.	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	10/2023																				
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	14,44%	47,46%	09/2023																				
Composição	PRÓPRIA	0,12%	0,08%																					
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS																							

C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 270,9500	R\$ 270,9500
					TOTAL Serviço:	R\$ 270,9500

VALOR:	R\$ 430,03
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 188,29
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 128,02
VALOR COM BDI:	R\$ 558,05

C4071 ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17555 TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 4,3254	R\$ 4,3254	
					TOTAL Material:	R\$ 4,3254

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,5730	
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,7248	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,2978

VALOR:	R\$ 5,62
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,82
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 1,67
VALOR COM BDI:	R\$ 7,29

95626 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20000000	R\$ 7,29	R\$ 1,45	
					TOTAL Material:	R\$ 1,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34400000	R\$ 25,68	R\$ 8,83	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	R\$ 18,82	R\$ 1,60	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,43

VALOR:	R\$ 11,88
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,12
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 3,54
VALOR COM BDI:	R\$ 15,42

CPQLS-01 PROJETO (4 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE LED, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 16,09	R\$ 64,36	
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 0,85	R\$ 8,50	
16796 CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 3,48	R\$ 34,80	
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 1,83	R\$ 18,30	
					TOTAL Material:	R\$ 125,96

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																												
 CONSERBAS <small>CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS LTDA - SP</small> <small>AV. FLORESTAL, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO CARLOS - SP</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE POLIESPORTIVA, NA LOCALIDADE DE LAGOA SALGADA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA.	DATA : 26/03/2024		BDI : 29,77%																							
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE POLIESPORTIVA, NA LOCALIDADE DE LAGOA SALGADA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MÊS</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>025.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td></td> <td>PRÓPRIA</td> <td>00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.	SEINFRA	025.1	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/08	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023	Composição		PRÓPRIA	00%	0,00%		<p style="text-align: right;">570</p> <p style="text-align: right;">C.P.L.</p>	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.																							
SEINFRA	025.1	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																							
SINAPI	2023/08	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023																							
Composição		PRÓPRIA	00%	0,00%																								
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS																											

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 19,10	R\$ 61,12
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 24,15	R\$ 222,18
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 283,30

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
101657 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 200,63	R\$ 802,52	
C5033 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 769,35	R\$ 769,35	
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.571,87
					VALOR:	R\$ 1.981,13
					VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 358,69
					VALOR BDI (29,77%):	R\$ 589,78
					VALOR COM BDI:	R\$ 2.570,91

C0591 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)						
Serviço	FORTE	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\$ 92,8800	R\$ 155,7024	
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 7,0900	R\$ 8,8625	
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	R\$ 274,0400	R\$ 10,5231	
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 48,9200	R\$ 10,5667	
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	R\$ 64,7700	R\$ 12,4358	
C2862 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	R\$ 83,2100	R\$ 4,4933	
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	R\$ 24,7500	R\$ 35,6400	
					TOTAL Serviço:	R\$ 238,2238
					VALOR:	R\$ 238,22
					VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 122,81
					VALOR BDI (29,77%):	R\$ 70,92
					VALOR COM BDI:	R\$ 309,14

91932 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000980 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 3,84	R\$ 4,77	
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 1,49	R\$ 0,01	
					TOTAL Material:	R\$ 4,78

Mão de Obra com Encargos Complementares						
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 20,24	R\$ 1,53	
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 24,72	R\$ 1,87	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,40
					VALOR:	R\$ 8,18
					VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 1,05
					VALOR BDI (29,77%):	R\$ 2,44

CONSERBAS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 26/03/2024		BDI : 29,77%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE POLIESPORTIVA, NA LOCALIDADE DE LAGOA SALGADA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA .	SEINFRA	02B.1 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO	10/2023	HORA	84,44%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE POLIESPORTIVA, NA LOCALIDADE DE LAGOA SALGADA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA .	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	09/2023	MES	47,48%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	C.P.L.		0,00%	0,00%

VALOR COM BDI: R\$ 10,62

91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,01	R\$ 2,49
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 1,49	R\$ 0,01
TOTAL Material:					R\$ 2,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 20,24	R\$ 1,03
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 24,72	R\$ 1,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,29

VALOR: R\$ 4,79
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 0,71
 VALOR BDI (29.77%): R\$ 1,43
 VALOR COM BDI: R\$ 6,22

91864 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 2,85	R\$ 2,89
TOTAL Material:					R\$ 2,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	R\$ 20,24	R\$ 2,81
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	R\$ 24,72	R\$ 3,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,24

VALOR: R\$ 9,13
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 1,93
 VALOR BDI (29.77%): R\$ 2,72
 VALOR COM BDI: R\$ 11,85

101890 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,44	R\$ 4,44
00001571 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,47	R\$ 0,47
TOTAL Material:					R\$ 4,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 20,24	R\$ 1,34
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 24,72	R\$ 1,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,97



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE POLIESPORTIVA, NA LOCALIDADE DE LAGOA SALGADA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA .
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE POLIESPORTIVA, NA LOCALIDADE DE LAGOA SALGADA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA .
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS

DATA : 26/03/2024		BDI : 29,7%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	14,44%	17,48%
Composição	PRÓPRIA	100%	0,00%
		REF.	
		10/2023	
		09/2023	

Comissão Permanente de Licitação
572
Prestadora Municipal de Barruquinhã - CE

VALOR:	R\$ 7,88
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,91
VALOR BDI (29,77%):	R\$ 2,35
VALOR COM BDI:	R\$ 10,23

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,4606	R\$ 1,3818
I0285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,5407	R\$ 1,6221
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 9,4959	R\$ 18,9918
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,7367	R\$ 3,7367
I0436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,9969	R\$ 35,9969
I0551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 177,8500	R\$ 177,8500
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1334	R\$ 1,1334
I1071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 1,4698	R\$ 2,2047
I1243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,8139	R\$ 52,8139
I1720 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 316,3950	R\$ 316,3950
TOTAL Material:					R\$ 612,1263

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 91,6800
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 115,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 207,6000

VALOR:	R\$ 819,73
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 131,79
VALOR BDI (29,77%):	R\$ 244,03
VALOR COM BDI:	R\$ 1.063,76

C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,3386	R\$ 21,3386
TOTAL Material:					R\$ 21,3386

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 45,8400
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,8200

VALOR:	R\$ 96,16
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 47,79
VALOR BDI (29,77%):	R\$ 28,63
VALOR COM BDI:	R\$ 124,79

C0860 CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE POLIESPORTIVA, NA LOCALIDADE DE LAGOA SALGADA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA .	DATA :	26/03/2024	BDI: 29,77%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE POLIESPORTIVA, NA LOCALIDADE DE LAGOA SALGADA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA .	FORNTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% C.P.L.

Comissão Permanente de Licitação
573
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10847 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,7327	R\$ 3,7327
TOTAL Material:					R\$ 3,7327

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,8650

VALOR: R\$ 6,60
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 1,86
VALOR BDI (29.77%): R\$ 1,96
VALOR COM BDI: R\$ 8,56

C0869 CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 13,9815	R\$ 13,9815
11910 SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA DESCIDA DE ATERRAMENTO DE PARA-RAIO EM EDIFICAÇÕES	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 3,5244	R\$ 1,7622
TOTAL Material:					R\$ 15,7437

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,0750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,6250

VALOR: R\$ 37,37
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 13,73
VALOR BDI (29.77%): R\$ 11,13
VALOR COM BDI: R\$ 48,50

102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	R\$ 0,71	R\$ 0,07
TOTAL Material:					R\$ 0,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	R\$ 25,68	R\$ 0,95
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 18,62	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,24

VALOR: R\$ 1,31
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 0,37
VALOR BDI (29.77%): R\$ 0,39
VALOR COM BDI: R\$ 1,70

100761 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,12400000	R\$ 8,12	R\$ 1,00

Comissão Permanente de Licitação
574
Fis
10/2023
Município de Barroquinha - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE POLIESPORTIVA, NA LOCALIDADE DE LAGOA SALGADA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA .	DATA : 26/03/2024	BDI : 29,77%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE POLIESPORTIVA, NA LOCALIDADE DE LAGOA SALGADA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA .	FONTE VERSÃO SEINFRA 025.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2023/06 COM DESONERAÇÃO Composição PRÓPRIA	HORA MES REF. 84,44% 47,48% 10/2023 84,44% 47,48% 09/2023 0,00% 0,00%		
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS				

00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,41340000	R\$ 14,94	R\$ 6,17
					TOTAL Material:	R\$ 7,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05310000	R\$ 25,68	R\$ 27,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 27,04
					VALOR:	R\$ 34,21
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,18
					VALOR BDI (29.77%):	R\$ 10,18
					VALOR COM BDI:	R\$ 44,39

102491 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 2,82	R\$ 0,02
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 2,85	R\$ 0,45
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 4,89	R\$ 2,08
					TOTAL Material:	R\$ 2,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 25,68	R\$ 7,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 18,62	R\$ 2,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,20
					VALOR:	R\$ 11,75
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,75
					VALOR BDI (29.77%):	R\$ 3,50
					VALOR COM BDI:	R\$ 15,25

102362 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07970000	R\$ 6,62	R\$ 0,52
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000	R\$ 17,13	R\$ 0,04
00007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02030000	R\$ 11,45	R\$ 11,68
00007698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,87010000	R\$ 17,41	R\$ 15,14
00007696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,61050000	R\$ 29,18	R\$ 17,81
					TOTAL Material:	R\$ 45,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	R\$ 24,28	R\$ 23,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99740000	R\$ 18,62	R\$ 18,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 42,30

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

CONSERBAS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO		DATA : 26/03/2024	BDI : 29,77%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE POLIESPORTIVA, NA LOCALIDADE DE LAGOA SALGADA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA .	CONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE POLIESPORTIVA, NA LOCALIDADE DE LAGOA SALGADA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA .	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,00%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00450000	R\$ 208,56	R\$ 0,93
-------	---	--------	----	------------	------------	----------

TOTAL Serviço: R\$ 0,93

VALOR:	R\$ 88,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,91
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 26,32
VALOR COM BDI:	R\$ 114,74

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 4,8941	R\$ 0,1468
TOTAL Material:					R\$ 0,1468

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,7100

VALOR:	R\$ 33,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,28
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 10,08
VALOR COM BDI:	R\$ 43,94

C1347 CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1139 ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 636,7950	R\$ 636,7950
I1911 TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.405,9312	R\$ 1.405,9312
TOTAL Material:					R\$ 2.042,7262


Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	R\$ 258,2000	R\$ 22,3343
TOTAL Serviço:					R\$ 22,3343

VALOR:	R\$ 2.065,06
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,85
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 614,77
VALOR COM BDI:	R\$ 2.679,83

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 (CJ)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140 REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, 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 EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.082,6156	R\$ 1.082,6156



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE POLIESPORTIVA, NA LOCALIDADE DE LAGOA SALGADA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA .	DATA : 26/03/2024	BDI : 29,77%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE POLIESPORTIVA, NA LOCALIDADE DE LAGOA SALGADA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA .	FONTE: SEINFRA SINAPI: 2023/08 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/08 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	HORA: 84,44% 47,48% 0,00%	REF.: 10/2023 C.T. 47,48% 09/2023 0,00%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				

TOTAL Material: R\$ 1.082,6156

VALOR: R\$ 1.082,62
 VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
 VALOR BDI (29,77%): R\$ 322,30
 VALOR COM BDI: R\$ 1.404,92

C3611 BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0532 CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	SEINFRA	M2	0,06000000	R\$ 117,7951	R\$ 7,0677
I0794 CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 1,3096	R\$ 10,4768
I1584 PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,0320	R\$ 0,1280
I1589 PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	16,00000000	R\$ 0,1041	R\$ 1,6656
I6682 PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 57,4838	R\$ 114,9676
I6681 PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 73,1073	R\$ 73,1073
I2173 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	1,85000000	R\$ 48,7328	R\$ 90,1557
TOTAL Material:					R\$ 297,5687

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 91,5800

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 312,0800	R\$ 68,6576
C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 54,0900	R\$ 2,7045
C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,23000000	R\$ 38,5400	R\$ 8,8642
C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,93000000	R\$ 84,5000	R\$ 78,5850
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 268,4800	R\$ 59,0656
C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,50000000	R\$ 19,6600	R\$ 68,8100
TOTAL Serviço:					R\$ 286,6869

VALOR: R\$ 675,84
 VALOR ENCARGOS (84,44%): R\$ 198,82
 VALOR BDI (29,77%): R\$ 201,20
 VALOR COM BDI: R\$ 877,04

C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9220

VALOR: R\$ 12,92
 VALOR ENCARGOS (84,44%): R\$ 8,67
 VALOR BDI (29,77%): R\$ 3,85
 VALOR COM BDI: R\$ 16,77



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comissão Permanente de Licitação
577
Prefeitura Municipal de Barroquinha

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE POLIESPORTIVA, NA LOCALIDADE DE LAGOA SALGADA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE POLIESPORTIVA, NA LOCALIDADE DE LAGOA SALGADA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS


DATA : 26/03/2024		BDI : 26,19%	
FONTE	VERSÃO	HORA	ME
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,44%
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,44%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
			REF.
			10/2023
			09/2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONSERBAS <small>CONSERVADORAS DE OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA</small>	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE POLIESPORTIVA, NA LOCALIDADE DE LAGOA SALGADA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA.	DATA: 26/03/2024	BDI: 29,77%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE POLIESPORTIVA, NA LOCALIDADE DE LAGOA SALGADA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA.	FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI 2023/08 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 09/2023	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA MES: 84,44% 47,48%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS	Composições:		0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 13.099,00	15,57 % R\$ 2.039,51	23,47 % R\$ 3.074,34	7,84 % R\$ 1.040,06	13,62 % R\$ 1.784,08	19,90 % R\$ 2.606,70	19,50 % R\$ 2.554,31	100,00 % R\$ 13.099,00
2	SERVIÇO PRELIMINARES	R\$ 928,45	100,00 % R\$ 928,45						100,00 % R\$ 928,45
3	PAVIMENTAÇÃO QUADRA	R\$ 71.048,34	50,00 % R\$ 35.524,17	50,00 % R\$ 35.524,17					100,00 % R\$ 71.048,34
4	PAVIMENTAÇÃO ENTORNO	R\$ 12.459,92		22,37 % R\$ 2.787,28	31,66 % R\$ 3.947,30	18,63 % R\$ 2.321,28	22,41 % R\$ 2.792,27	4,91 % R\$ 611,79	100,00 % R\$ 12.459,92
5	ARQUIBANCADA	R\$ 42.347,23		45,27 % R\$ 19.170,59	36,42 % R\$ 15.422,86	13,86 % R\$ 5.877,80		4,43 % R\$ 1.875,98	100,00 % R\$ 42.347,23
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 17.035,26					86,56 % R\$ 14.745,72	13,44 % R\$ 2.289,54	100,00 % R\$ 17.035,26
7	PINTURA	R\$ 21.084,26						100,00 % R\$ 21.084,26	100,00 % R\$ 21.084,26
8	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 52.703,95				36,05 % R\$ 18.999,77	36,05 % R\$ 18.999,77	27,90 % R\$ 14.704,41	100,00 % R\$ 52.703,95
9	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 12.347,58						100,00 % R\$ 12.347,58	100,00 % R\$ 12.347,58
		R\$ 243.053,99	R\$ 38.492,13	R\$ 60.556,38	R\$ 20.410,22	R\$ 28.982,93	R\$ 39.144,46	R\$ 55.467,87	R\$ 243.053,99
			R\$ 38.492,13	R\$ 99.048,51	R\$ 119.458,73	R\$ 148.441,66	R\$ 187.586,12	R\$ 243.053,99	



COMPOSIÇÃO DO BDI																								
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE POLIESPORTIVA, NA LOCALIDADE DE LAGOA SALGADA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA .	DATA : 26/03/2024	BDI : 29,77%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE POLIESPORTIVA, NA LOCALIDADE DE LAGOA SALGADA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA .	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																				
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS																							

BARROQUINHA		
COD	DESCRIÇÃO	%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
TOTAL		6,96%

I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
TOTAL		5,32%

III - IMPOSTOS		
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL		13,15%

BDI = 29,77%

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

Comissão Permanente de Licitação
579
Fls
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE POLIESPORTIVA, NA LOCALIDADE DE LAGOA SALGADA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA .	DATA : 26/03/2024	BDI : 29,77%
		SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
DESCRÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE POLIESPORTIVA, NA LOCALIDADE DE LAGOA SALGADA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA .	SINAPI 2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 09/2023
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	Composição	PROPRIA 0,00%

SINAPI - 12/2022 - CEARÁ - COM DESONERAÇÃO

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

Comissão Permanente de Licitação
580
Fls
C.A.L.
Município de Barroquinha - CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE POLIESPORTIVA, NA LOCALIDADE DE LAGOA SALGADA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA .	DATA : 26/03/2024		BDI : 29,77%		
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE POLIESPORTIVA, NA LOCALIDADE DE LAGOA SALGADA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA .	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					

Comissão Permanente de Licitação - C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE
 581
 Fls 0

SINAPI - 12/2022 - CEARÁ - COM DESONERAÇÃO				
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MESESALISTA %	P.L.
A	GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%	
A2	SESI	1,50%	1,50%	
A3	SENAI	1,00%	1,00%	
A4	INCRA	0,20%	0,20%	
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	
A8	FGTS	8,00%	8,00%	
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	
TOTAL		16,80%	16,80%	
B	GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%	
B2	Feriados	3,71%	0,00%	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	
B4	13º Salário	11,03%	8,33%	
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%	
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	
TOTAL		48,36%	19,04%	
C	GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%	
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%	
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%	
TOTAL		10,70%	8,09%	
D	GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%	
TOTAL		8,58%	3,55%	

A + B + C + D = 84,44% 47,48%