

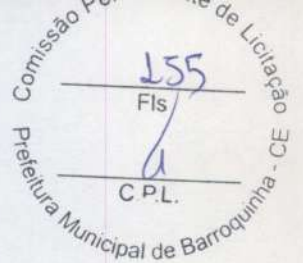


PREFEITURA MUNICIPAL DE
BARROQUINHA

Uma cidade de todos!

ESTADO DO CEARÁ

Prefeitura Municipal de Barroquinha



ANEXO I

TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.31.01TP

ART'S, PLANILHA DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO; MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS E PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS).

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.

LOCAL: DISTRITOS DE ARARAS, CHAPADA, BITUPITÁ, E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE CNPJ: 23.478.597/0001-80

DATA: 18/01/2023 **BDI:** 29,77%

VERBA: VERRÃO

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI: 2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 01/2023

Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1		QUADRA DO DISTRITO DE ARARAS						54.297,79	32,07
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						3.768,31	2,23
1.1.1	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	164,18	8,81	11,43	1.876,58	1,11
1.1.2	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	115,03	12,40	16,09	1.850,83	1,09
1.1.3	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	SINAPI	M2	19,20	1,64	2,13	40,90	0,02
1.2		FECHAMENTO						27.046,29	15,97
1.2.1	16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	179,60	10,71	13,90	2.496,44	1,47
1.2.2	12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	60,00	71,02	92,16	5.529,60	3,27
1.2.3	CPP-0001	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG) INCLUSIVE PINTURA	CP	M2	164,18	89,27	115,85	19.020,25	11,23
1.3		PINTURA						7.693,73	4,54
1.3.1	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	154,32	8,27	10,73	1.655,85	0,98
1.3.2	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	SINAPI	M2	115,03	22,09	28,67	3.297,91	1,95
1.3.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	43,92	4,50	5,84	256,49	0,15
1.3.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	19,20	20,73	26,90	516,48	0,31
1.3.5	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	100,00	15,16	19,67	1.967,00	1,16
1.4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						7.524,63	4,44
1.4.1	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	10,00	14,94	19,39	193,90	0,11
1.4.2	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	124,61	8,33	10,81	1.347,03	0,80
1.4.3	11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00	51,51	66,84	66,84	0,04

Comissão de Licitação
P.L. 156
P.L. 156
P.L. 156

ANTONIO R. VENCOSA
PROF. DR. EM DIREITO
Presidente

Município de Barroquinha - CE

Página: 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BARRIO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BARRIO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.
LOCAL:	DISTRITOS DE ARARAS, CHAPADA, BITUPITÁ, E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE CNPJ: 23.478.597/0001-80
DATA: 18/01/2023 VERSÃO	
FONTE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 01/2023
Composições	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
BDI: 29,77%	HORA 83,85%
MES 05/2021	DATA REF. 01/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1.4.4	91864	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	34,87	14,88	19,31	673,34	0,40
1.4.5	C4805	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MINIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	505,08	655,44	5.243,52	3,10
1.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
1.5.1	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	3.181,59	4.128,75	4.128,75	2,44
1.5.2	l6682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2.15X0.20X0,05)m	SEINFRA	UN	2,00	112,50	145,99	291,98	0,17
1.5.3	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	5,00	65,60	85,13	425,65	0,25
1.6	SERVIÇOS FINAIS								
1.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	242,10	10,88	14,12	3.418,45	2,02
2	QUADRA DO DISTRITO DE CHAPADA								
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1.1	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	127,09	8,81	11,43	1.452,64	0,86
2.1.2	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	148,31	12,40	16,09	2.386,31	1,41
2.1.3	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	SINAPI	M2	19,20	1,64	2,13	40,90	0,02
2.1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	15,00	8,81	11,43	4.519,80	0,10
2.2	REVESTIMENTOS								
2.2.1	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	15,00	41,57	53,95	809,25	0,48
2.2.2	C3732	JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1.00 x 1.00cm)	SEINFRA	M	90,00	38,70	50,22	4.519,80	0,27

Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE
 C.P.L.
 5.329,05
 809,25
 4.519,80
 3,15
 548
 267
 JST
 Comissão de Licitação de Barroquinha - CE
 Página: 2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITA, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITA, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.

LOCAL: DISTRITOS DE ARARAS, CHAPADA, BITUPITA, E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE CNPJ: 23.478.597/0001-80

DATA: 18/01/2023 **BDI:** 29,77%

FONTE: VERBAO **HORA:** MES **DATA REF.:**

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021

SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 01/2023

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
2.3	FECHAMENTO								
2.3.1	I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	179,60	10,71	13,90	22.101,82	13,05
2.3.2	I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	60,00	71,02	92,16	2.496,44	1,47
2.3.3	CPP-0001	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2.11MM BWG) INCLUSIVE PINTURA	CP	M2	121,50	89,27	115,85	5.529,60	3,27
2.4	PINTURA								
2.4.1	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	154,32	8,27	10,73	14.075,78	8,31
2.4.2	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	SINAPI	M2	148,31	22,09	28,67	8.647,87	5,11
2.4.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	43,92	4,50	5,84	1.655,85	0,98
2.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	19,20	20,73	26,90	4.252,05	2,51
2.4.5	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	100,00	15,16	19,67	256,49	0,15
2.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
2.5.1	I6662	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)jm	SEINFRA	UN	4,00	112,50	145,99	583,96	0,34
2.6	SERVIÇOS FINAIS								
2.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	242,10	10,88	14,12	583,96	0,34
3	QUADRA DO DISTRITO DE BITUPITA								
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
3.1.1	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	68,06	8,81	11,43	3.418,45	2,02
3.1.2	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	304,34	12,40	16,09	3.418,45	2,02
3.1.3	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	63,65	3,11	4,04	45.752,94	27,02
								5.931,91	3,50

Comissão Permanente de Licitação
777,93
4.896,83
287,05
158
C.P.L.

ANTONIO CARLOS DA SILVA
PREFEITO MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE
CNPJ: 23.478.597/0001-80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.

LOCAL: DISTRITOS DE ARARAS, CHAPADA, BITUPITÁ, E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE CNPJ: 23.478.597/0001-80

DATA: 18/01/2023 **VERÃO** **BDI:** 29,77%

FORTE **HORA** **MES** **DATA REF.**

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 01/2023

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
3.2 FECHAMENTO									
3.2.1	CPP-0001	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG) INCLUSIVE PINTURA	CP	M2	68,06	89,27	115,85	7.884,75	4,66
3.3 PINTURA									
3.3.1	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	154,32	8,27	10,73	1.655,85	0,98
3.3.2	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	SINAPI	M2	310,34	22,09	28,67	8.897,45	5,25
3.3.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	98,00	4,50	5,84	572,32	0,34
3.3.4	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	100,00	15,16	19,67	1.967,00	1,16
3.3.5	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	558,00	20,58	26,71	14.904,18	8,80
3.4 SERVIÇOS FINAIS									
3.4.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	279,00	10,88	14,12	3.939,48	2,33
4 QUADRA DO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO-SEDE									
4.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
4.1.1	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	589,72	3,11	4,04	2.382,47	1,41
4.1.2	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	36,00	8,81	11,43	411,48	0,24
4.1.3	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	108,34	12,40	16,09	1.743,19	1,03
4.2 FECHAMENTO									
4.2.1	CPP-0001	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG) INCLUSIVE PINTURA	CP	M2	36,00	89,27	115,85	4.170,60	2,46
4.3 PINTURA									
4.3.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	589,72	4,50	5,84	3.443,96	2,03

Comissão Permanente de Licitação - CE

ANTONIO CARVALHO MENEZES JUNIOR


PROFESSOR DE DIREITO CIVIL

Pós-graduação em Segurança Do Trabalho

CRM/PA/PF: 05.193315/7-CE

Página: 4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<p>OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.</p> <p>DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.</p> <p>LOCAL: DISTRITOS DE ARARAS, CHAPADA, BITUPITÁ, E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE</p> <p>CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE CNPJ: 23.478.597/0001-80</p>										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">DATA : 18/01/2023</td> <td style="width: 20%;">BDI : 29,77%</td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;">VERSIÃO</td> <td style="width: 20%;">HORA</td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;">SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="width: 20%;">MES 05/2021</td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;">SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="width: 20%;">01/2023</td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;">Composições</td> <td style="width: 20%;">PROPRIA 0,00% 0,00%</td> </tr> </table>		DATA : 18/01/2023	BDI : 29,77%	VERSIÃO	HORA	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	MES 05/2021	SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO	01/2023	Composições	PROPRIA 0,00% 0,00%
DATA : 18/01/2023	BDI : 29,77%										
VERSIÃO	HORA										
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	MES 05/2021										
SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO	01/2023										
Composições	PROPRIA 0,00% 0,00%										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
4.3.2	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	258,60	8,27	10,73	2.774,78	1,64
4.3.3	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	50,00	15,16	19,67	983,50	0,58
4.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	18,34	37,76	49,00	898,66	0,53
4.4	SERVIÇOS FINAIS							8.326,85	4,92
4.4.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	589,72	10,88	14,12	8.326,85	4,92
								VALOR BDI TOTAL:	38.847,06
								VALOR ORÇAMENTO:	130.471,61
								VALOR TOTAL:	169.318,67

ENGENHEIRO CIVIL:
JEFERSON AGUIAR



Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

160

Fis

C.P.L.

ANTONIO ANTONIO ANTONIO
ENGENHEIRO CIVIL
Rua da Segurança - Barroquinha
Pós-graduação em Engenharia - Barroquinha
CPF: 001933319-7

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.			
LOCAL:	DISTRITOS DE ARARAS, CHAPADA, BITUPITÁ, E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE CNPJ: 23.478.597/0001-80			

DATA :	18/01/2023	BDI :	29,77%
VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
SEINFRA	2022/12 COM DESONERAÇÃO	MES	47,76%
SINAPI	0,00%	DATA REF.	06/2021
Composições	PROPRIA		47,48%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS				
1		QUADRA DO DISTRITO DE ARARAS										54.297,79
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES										3.768,31
1.1.1	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	164,18	8,81	0,00	0,00	0,00	2,62	11,43	1.876,58
1.1.2	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	115,03	7,78	4,62	0,00	0,00	3,69	16,09	1.850,83
1.1.3	102193	LIxAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	SINAPI	M2	19,20	0,86	0,32	0,00	0,46	2,13	40,90	40,90
1.2		FECHAMENTO										27.046,29
1.2.1	16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	179,60	0,00	10,71	0,00	0,00	3,19	13,90	2.496,44
1.2.2	12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	60,00	0,00	71,02	0,00	0,00	21,14	92,16	5.529,60
1.2.3	CPP-0001	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG) INCLUSIVE PINTURA	CP	M2	164,18	54,64	34,63	0,00	0,00	26,58	115,85	19.020,25
1.3		PINTURA										7.693,73
1.3.1	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	154,32	4,88	0,59	0,00	2,80	2,46	10,73	1.655,85
1.3.2	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	115,03	8,42	9,10	0,00	4,57	6,58	28,67	3.297,91
1.3.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	43,92	4,15	0,35	0,00	0,00	1,34	5,84	256,49
1.3.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	19,20	14,17	6,56	0,00	0,00	6,17	26,90	516,48
1.3.5	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	100,00	11,45	3,71	0,00	0,00	4,51	19,67	1.967,00
1.4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										7.524,63
1.4.1	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	10,00	2,19	11,62	0,00	1,13	4,45	19,39	193,90
1.4.2	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	124,61	1,47	6,09	0,00	0,77	2,48	10,81	1.347,03
1.4.3	I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00	0,00	51,51	0,00	0,00	15,33	66,84	66,84
1.4.4	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	34,87	4,24	8,56	0,00	2,08	4,43	19,31	673,34
1.4.5	C4805	LUMINARIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°),	SEINFRA	UN	8,00	75,08	430,00	0,00	0,00	150,36	655,44	5.240,52

Comissão de Licitação
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE
 C.P.L.
 Fis
 160A
 67334
 5.240,52

Página: 6
 ANTONIO CARLOS DA SILVA
 SERVO CIVIL
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.
LOCAL:	DISTRITOS DE ARARAS, CHAPADA, BITUPITÁ, E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE CNPJ: 23.478.597/0001-80

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS			
SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
1.5		CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA									
1.5.1	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	11,41	3.170,16	0,00	0,02	947,16	4.128,75
1.5.2	I6682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2.15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	2,00	0,00	112,50	0,00	0,00	33,49	291,98
1.5.3	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	5,00	9,89	50,00	0,30	5,41	19,53	425,65
1.6		SERVIÇOS FINAIS									3.418,45
1.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	242,10	10,88	0,00	0,00	0,00	3,24	3.418,45
2		QUADRA DO DISTRITO DE CHAPADA									44.132,45
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES									4.051,30
2.1.1	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	127,09	8,81	0,00	0,00	0,00	2,62	1.452,64
2.1.2	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	148,31	7,78	4,62	0,00	0,00	3,69	2.386,31
2.1.3	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	SINAPI	M2	19,20	0,86	0,32	0,00	0,46	0,49	40,90
2.1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	15,00	8,81	0,00	0,00	0,00	2,62	171,45
2.2		REVESTIMENTOS									5.329,05
2.2.1	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	15,00	34,40	7,16	0,00	0,01	12,38	809,25
2.2.2	C3732	JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1.00 x 1.00cm)	SEINFRA	M	90,00	4,15	34,55	0,00	0,00	11,52	4.519,80
2.3		FECHAMENTO									22.101,82
2.3.1	I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	179,60	0,00	10,71	0,00	0,00	3,19	2.496,44
2.3.2	I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	60,00	0,00	71,02	0,00	0,00	21,14	5.529,60
2.3.3	CPP-0001	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG) INCLUSIVE PINTURA	CP	M2	121,50	54,64	34,63	0,00	0,00	26,65	14.075,78
2.4		PINTURA									8347,87

ANTONIO CARVALHO
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO
 C.P.L.
 FLS
 Comissão Permanente de Licitação
 16/11/2023
 14075,78
 8347,87

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	DATA :	18/01/2023	BDI :	29,77%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	FONTE	SEINFRA SINAPI	HORA	83,65% 84,44%
LOCAL:	DISTRITOS DE ARARAS, CHAPADA, BITUPITÁ, E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO 2022/12 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	MES	47,76% 47,48% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE CNPJ: 23.478.597/0001-80	OUTROS		DATA REF.	05/2021 01/2023 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS			
2.4.1	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	154,32	4,88	0,59	0,00	2,80	10,73	1.655,85
2.4.2	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	148,31	8,42	9,10	0,00	4,57	28,67	4.252,05
2.4.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	43,92	4,15	0,35	0,00	0,00	5,84	256,49
2.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	19,20	14,17	6,56	0,00	0,00	26,90	516,48
2.4.5	C1621	LEITREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	100,00	11,45	3,71	0,00	0,00	19,67	1.967,00
SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
2.5.1	I6682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	4,00	0,00	112,50	0,00	0,00	145,99	583,96
SERVIÇOS FINAIS											
2.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	242,10	10,88	0,00	0,00	0,00	14,12	3.418,45
QUADRA DO DISTRITO DE BITUPITÁ											
SERVIÇOS PRELIMINARES											
3.1.1	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	68,06	8,81	0,00	0,00	0,00	11,43	777,93
3.1.2	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	304,34	7,78	4,62	0,00	0,00	16,09	4.896,83
3.1.3	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	63,65	3,11	0,00	0,00	0,00	4,04	257,15
FECHAMENTO											
3.2.1	CPP-0001	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG) INCLUSIVE PINTURA	CP	M2	68,06	54,64	34,63	0,00	0,00	115,85	7.884,75
PINTURA											
3.3.1	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	154,32	4,88	0,59	0,00	2,80	10,73	1.655,85
3.3.2	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	310,34	8,42	9,10	0,00	4,57	28,67	8.896,45
3.3.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	98,00	4,15	0,35	0,00	0,00	1,34	572,36
3.3.4	C1621	LEITREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	100,00	11,45	3,71	0,00	0,00	19,67	1.967,00
3.3.5	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	558,00	7,45	8,87	0,00	4,26	26,71	14.906,18

Comissão Municipal de Barroquinha - CE
 8.896,45
 572,36
 1.967,00
 14.906,18

Página: 8
 ANTONIO ANTONIO MENDONÇA
 ENFERMEIRO CIVIL
 Pós-graduação em Segurança do Trabalho
 CREA/RN-05/15333-1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.

LOCAL: DISTRITOS DE ARARAS, CHAPADA, BITUPITÁ, E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE CNPJ: 23.478.597/0001-80

DATA: 18/01/2023 **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO **BDI:** 29,77%
SEINFRA: 83,85% **HORA:** 47,76% **MES:** 05/2021
SINAPI: 84,44% **COM DESONERAÇÃO:** 47,48% **DATA REF.:** 01/2023
Composições: 0,00% **PROPRIA:** 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS			
3.4 SERVIÇOS FINAIS											
3.4.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	279,00	10,88	0,00	0,00	3,24	14,12	3.939,48
4 QUADRA DO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO-SEDE											
4.1 SERVIÇOS PRELIMINARES											
4.1.1	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	589,72	3,11	0,00	0,00	0,93	4,04	2.382,47
4.1.2	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	36,00	8,81	0,00	0,00	2,62	11,43	411,48
4.1.3	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	108,34	7,78	4,62	0,00	3,69	16,09	1.743,19
4.2 FECHAMENTO											
4.2.1	CPP-0001	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG) INCLUSIVE PINTURA	CP	M2	36,00	54,64	34,63	0,00	26,58	115,85	4.170,60
4.3 PINTURA											
4.3.1	C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	589,72	4,15	0,35	0,00	1,34	5,84	3.443,96
4.3.2	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	258,60	4,88	0,59	0,00	2,46	10,73	2.774,78
4.3.3	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	50,00	11,45	3,71	0,00	4,51	19,67	983,50
4.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	18,34	30,03	7,73	0,00	11,24	49,00	896,86
4.4 SERVIÇOS FINAIS											
4.4.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	589,72	10,88	0,00	0,00	3,24	14,12	8.326,85
										VALOR BDI TOTAL:	38.847,06
										VALOR ORÇAMENTO:	130.471,61
										VALOR TOTAL:	169.318,67

ENGENHEIRO CIVIL:
JEFERSON AGUIAR

Comissão Permanente de Licitação


163
Fls

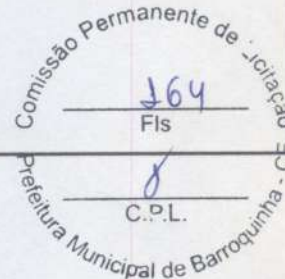
C.P.L.

Antonio José da Silva Mendes
Engenheiro Civil
Pós-graduação em Segurança do Trabalho
CRP/BA: 061823318-7

Página: 8
Barroquinha - CE

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	DATA: 18/01/2023	BDI: 29,77%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	Fonte	Versão	Hora	MES
LOCAL:	DISTRITOS DE ARARAS, CHAPADA, BITUPITÁ, E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE CNPJ: 23.478.597/0001-80	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



1.1.1. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

		C	L	Q	QTD
ALAMBRADO FUNDOS	Q*C*L	1,55000000	1,65000000	36,00000000	92,07
ALAMBRADO LATERAIS	Q*C*L	1,55000000	1,65000000	26,00000000	66,50
PORTAO	Q*C*L	2,95000000	1,90000000	1,00000000	5,61
					164,18

1.1.2. C4914 - REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE (M2)

		D	H	L	P	QTD
AVES	2*P*L	0,00000000	0,00000000	0,30000000	7,00000000	4,20
ALAMBRADO FUNDOS	(P*H)-D	92,07000000	3,00000000	0,00000000	36,00000000	15,93
ALAMBRADO LATERAIS	(P*H)-D	66,50000000	3,00000000	0,00000000	53,80000000	94,90
						115,03

1.1.3. 102193 - LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 (M2)

		C	L	Q	QTD
ENCOSTO BANCOS	2*16*Q*C*L	3,00000000	0,10000000	2,00000000	19,20
					19,20

1.2.1. I6219 - TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm (M2)

		H	P	QTD
REDE DE PROTEÇÃO LATERAL	P*H	2,00000000	89,80000000	179,60
				179,60

1.2.2. I2171 - TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2') (M)

		H	Q	QTD
TUBOS PARA REDE DE PROTEÇÃO-fundos	H*Q	2,00000000	12,00000000	24,00
TUBOS PARA REDE DE PROTEÇÃO-lateral	H*Q	2,00000000	18,00000000	36,00
				60,00

1.3.1. 102504 - PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

		QTD
	(28+16+16+17,16)*2	154,32
		154,32

1.3.3. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)


		L	P	QTD
MEIO FIO	P*L	0,25000000	109,80000000	27,45
MEIO FIO	P*L	0,15000000	109,80000000	16,47
				43,92

1.4.2. 91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

		C1	C2	C3	C4	C5
	0,5*((C1+C2+C3+C4+C5+C6)*3+(C7))	19,28000000	5,00000000	0,45000000	18,88000000	6,48000000


 ANTONIO CARLOS MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Registro em Segurança Do Trabalho
 CREARNP: 061933319-7 CE

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	DATA : 18/01/2023	BDI : 29,77%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITOS DE ARARAS, CHAPADA, BITUPITÁ, E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE CNPJ: 23.478.597/0001-80	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Comissão Permanente de Licitação
165
 Fls
 C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

	C1	C2	C3	C4	C5

	C6	C7	QTD
0,5*((C1+C2+C3+C4+C5+C6)*3+(C7))	19,65000000	40,00000000	124,61
			124,61

1.4.4. 91864 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

	C1	C2	C3	C4	C5
0,5*((C1+C2+C3+C4+C5+C6))	19,28000000	5,00000000	0,45000000	18,88000000	6,48000000

	C6	QTD
0,5*((C1+C2+C3+C4+C5+C6))	19,65000000	34,87
		34,87

1.5.2. I6682 - PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m (UN)

	Q	QTD
BANCOS	2,00000000	2,00
		2,00

1.5.3. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

	C	L	QTD
C*L	5,00000000	1,00000000	5,00
			5,00

1.6.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

	C	L	QTD
(C*L)/2	18,00000000	26,90000000	242,10
			242,10

2.1.1. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)



	C	L	Q	QTD
TELAS DE ALAMBRADO	1,50000000	1,50000000	54,00000000	121,50
TELA PORTAO	2,94000000	1,90000000	1,00000000	5,59
				127,09

2.1.2. C4914 - REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE (M2)

	D	H	L	P	QTD
TRAVES	0,00000000	0,00000000	0,30000000	7,00000000	4,20
ALAMBRADOS	127,09000000	3,00000000	0,00000000	89,80000000	142,31
TRAVES	0,00000000	0,00000000	0,30000000	3,00000000	1,80
					148,31

ANTONIO JERONIMO R. MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Pós-graduação em Segurança Do Trabalho
 CREA/RN/P: 061933319-7 CE

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	DATA: 18/01/2023	BDI: 29,77%			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023
LOCAL:	DISTRITOS DE ARARAS, CHAPADA, BITUPITÁ, E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE CNPJ: 23.478.597/0001-80						

2.1.3. 102193 - LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 (M2)

		C	L	Q	QTD
ENCOSTO BANCOS	2*16*Q*C*L	3,00000000	0,10000000	2,00000000	19,20
					19,20

2.1.4. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

		C	L	QTD
PISO QUADRA	C*L	10,00000000	1,50000000	15,00
				15,00

2.2. C3732 - JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1.00 x 1.00cm) (M)

		C	Q	QTD
	Q*C	18,00000000	5,00000000	90,00
				90,00

2.3.1. I6219 - TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm (M2)

		H	P	QTD
REDE DE PROTEÇÃO LATERAL	P*H	2,00000000	89,80000000	179,60
				179,60

2.3.2. I2171 - TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2') (M)

		H	Q	QTD
TUBOS PARA REDE DE PROTEÇÃO-fundos	H*Q	2,00000000	12,00000000	24,00
TUBOS PARA REDE DE PROTEÇÃO-lateral	H*Q	2,00000000	18,00000000	36,00
				60,00

2.3.3. CPP-0001 - TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG) INCLUSIVE PINTURA (M2)

		C	L	Q	QTD
	Q*C*L	1,50000000	1,50000000	54,00000000	121,50
					121,50

2.4.1. 102504 - PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

		QTD
	(28+16+16+17,16)*2	154,32000000
		154,32

2.4.3. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)


		L	P	QTD
MEIO FIO	P*L	0,25000000	109,80000000	27,45
MEIO FIO	P*L	0,15000000	109,80000000	16,47
				43,92


2.5.1. I6682 - PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m (UN)

		Q	QTD
BANCOS	Q	4,00000000	4,00

ANTONIO JEFERS MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Pós-graduado em Engenharia Do Trabalho
 CREA/CE 000000000-0
 1933319-7 CE

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	DATA: 18/01/2023	BDI: 29,77%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITOS DE ARARAS, CHAPADA, BITUPITÁ, E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE CNPJ: 23.478.597/0001-80	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	MES
		Composição	PRÓPRIA	REF.
				05/2021
				01/2023
				0,00%
				0,00%

Comissão Permanente de Licitação
167
 Fis

 C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

	Q	QTD
		4,00

2.6.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

	C	L	Q	QTD
(C*L)/2	18,00000000	26,90000000	242,10	
				242,10

3.1.1. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

	Q*C*L	C	L	Q	QTD
TELAS DE ALAMBRADO	Q*C*L	1,90000000	1,90000000	18,00000000	64,98
TELA PORTAO	Q*C*L	1,40000000	2,20000000	1,00000000	3,08
					68,06

3.1.2. C4914 - REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE (M2)

	D	H	L	P	QTD
ALAMBRADOS	(P*H)*D	68,06000000	3,80000000	0,00000000	98,00000000
					304,34

3.1.3. C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

	D	H	P	QTD
MURETA	(P-D)*H	31,00000000	0,95000000	98,00000000
				63,65

3.2.1. CPP-0001 - TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG) INCLUSIVE PINTURA (M2)

	C	L	Q	QTD
TELAS DE ALAMBRADO	Q*C*L	1,90000000	1,90000000	18,00000000
TELA PORTAO	Q*C*L	1,40000000	2,20000000	1,00000000
				68,06

3.3.1. 102504 - PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

	QTD
(28+16+16+17,16)*2	154,32000000
	154,32

3.3.3. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

	C	L	P	QTD
MURETA	P*L	0,00000000	1,00000000	98,00000000
				98,00

3.3.5. 102492 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

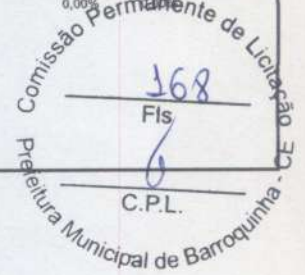
	C	L	QTD
QUADRA	C*L	31,00000000	18,00000000
			558,00

3.4.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

ANTONIO JERSON DA SILVA MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Pós-graduação em Segurança Do Trabalho
 CREA/CE 061933319-7 CE

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	DATA: 18/01/2023	BDI: 29,77%																			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%																					
LOCAL:	DISTRITOS DE ARARAS, CHAPADA, BITUPITÁ, E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE CNPJ: 23.478.597/0001-80																						



	C	L	QTD
(C*L)/2	18,00000000	31,00000000	279,00
			279,00

4.1.1. C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

		C	D	H	L	P
MURO CONTORNO	(P*Q*H)-D	0,00000000	4,00000000	2,50000000	0,00000000	43,60000000
MURO CONTORNO	(P*Q*H)-D	0,00000000	0,00000000	2,50000000	0,00000000	60,60000000
MURO CONTORNO	(P*Q*H)-D	0,00000000	0,00000000	1,30000000	0,00000000	60,60000000
ARQUIBANCADA	(C*L*Q)*2	30,30000000	0,00000000	0,00000000	0,40000000	0,00000000
ARQUIBANCADA	(C*L*Q)*2	30,30000000	0,00000000	0,00000000	0,40000000	0,00000000
ARQUIBANCADA	(C*L*Q)*2	30,30000000	0,00000000	0,00000000	0,40000000	0,00000000

		Q	QTD
MURO CONTORNO	(P*Q*H)-D	2,00000000	214,00
MURO CONTORNO	(P*Q*H)-D	1,00000000	151,50
MURO CONTORNO	(P*Q*H)-D	1,00000000	78,78
ARQUIBANCADA	(C*L*Q)*2	2,00000000	48,48
ARQUIBANCADA	(C*L*Q)*2	2,00000000	48,48
ARQUIBANCADA	(C*L*Q)*2	2,00000000	48,48
			589,72

4.1.2. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

		C	L	Q	QTD
TELAS DE ALAMBRADO	C*L*Q	1,50000000	1,50000000	16,00000000	36,00
					36,00

4.1.3. C4914 - REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE (M2)

		C	H	L	P	Q
ALAMBRADO	P*H	0,00000000	1,50000000	0,00000000	27,00000000	0,00000000
ALAMBRADO	P*H	0,00000000	3,00000000	0,00000000	16,50000000	0,00000000
TRAVES FUTSAL	(C*L*Q)*2	2,00000000	0,00000000	0,38000000	0,00000000	6,00000000
BASE BASQUETE	(C*L*Q)*2	3,05000000	0,00000000	0,05000000	0,00000000	4,00000000
PORTAO ENTRADA	Q*C*H	2,00000000	2,00000000	0,00000000	0,00000000	2,00000000


		QTD
ALAMBRADO	P*H	40,50
ALAMBRADO	P*H	49,50
TRAVES FUTSAL	(C*L*Q)*2	9,12
BASE BASQUETE	(C*L*Q)*2	1,22
PORTAO ENTRADA	Q*C*H	8,00
		108,34

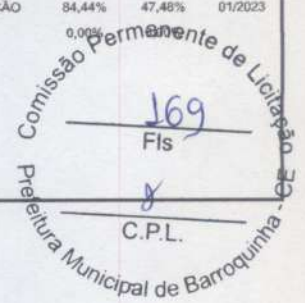
4.2.1. CPP-0001 - TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG) INCLUSIVE PINTURA (M2)

		C	L	Q	QTD
TELAS DE ALAMBRADO	C*L*Q	1,50000000	1,50000000	16,00000000	36,00


 ENGENHEIRO CIVIL
 Pós-graduação em Segurança Do Trabalho
 CREA/CE 0161933319-7 CE

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	DATA: 18/01/2023	BDI: 29,77%			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	Composição	PRÓPRIA	0,00%		
LOCAL:	DISTRITOS DE ARARAS, CHAPADA, BITUPITÁ, E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE CNPJ: 23.478.597/0001-80		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	01/2023



	C	L	Q	QTD
				36,00

4.3.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

		C	D	H	L	P
MURO CONTORNO	(P*Q*H)-D	0,00000000	4,00000000	2,50000000	0,00000000	43,60000000
MURO CONTORNO	(P*Q*H)-D	0,00000000	0,00000000	2,50000000	0,00000000	60,60000000
MURO CONTORNO	(P*Q*H)-D	0,00000000	0,00000000	1,30000000	0,00000000	60,60000000
ARQUIBANCADA	(C*L*Q)*2	30,30000000	0,00000000	0,00000000	0,40000000	0,00000000
ARQUIBANCADA	(C*L*Q)*2	30,30000000	0,00000000	0,00000000	0,40000000	0,00000000
ARQUIBANCADA	(C*L*Q)*2	30,30000000	0,00000000	0,00000000	0,40000000	0,00000000

		Q	QTD
MURO CONTORNO	(P*Q*H)-D	2,00000000	214,00
MURO CONTORNO	(P*Q*H)-D	1,00000000	151,50
MURO CONTORNO	(P*Q*H)-D	1,00000000	78,78
ARQUIBANCADA	(C*L*Q)*2	2,00000000	48,48
ARQUIBANCADA	(C*L*Q)*2	2,00000000	48,48
ARQUIBANCADA	(C*L*Q)*2	2,00000000	48,48
			589,72

4.3.2. 102504 - PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

		A	C	L	QTD
QUADRA VOLEY	C*L	0,00000000	9,00000000	8,00000000	72,00
QUADRA FUTSAL	A	132,80000000	0,00000000	0,00000000	132,80
QUADRA BASQUETE	A	53,80000000	0,00000000	0,00000000	53,80
					258,60

4.3.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

		C	H	L	P	Q
TRAVES FUTSAL	(C*L*Q)*2	2,00000000	0,00000000	0,38000000	0,00000000	6,00000000
BASE BASQUETE	(C*L*Q)*2	3,05000000	0,00000000	0,05000000	0,00000000	4,00000000
PORTAO ENTRADA	Q*C*H	2,00000000	2,00000000	0,00000000	0,00000000	2,00000000


		QTD
TRAVES FUTSAL	(C*L*Q)*2	9,12
BASE BASQUETE	(C*L*Q)*2	1,22
PORTAO ENTRADA	Q*C*H	8,00
		18,34

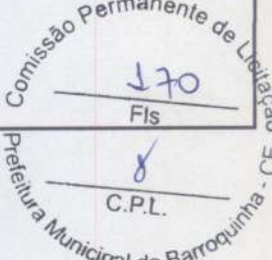
4.4.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

		C	D	H	L	P
MURO CONTORNO	(P*Q*H)-D	0,00000000	4,00000000	2,50000000	0,00000000	43,60000000
MURO CONTORNO	(P*Q*H)-D	0,00000000	0,00000000	2,50000000	0,00000000	60,60000000
MURO CONTORNO	(P*Q*H)-D	0,00000000	0,00000000	1,30000000	0,00000000	60,60000000
ARQUIBANCADA	(C*L*Q)*2	30,30000000	0,00000000	0,00000000	0,40000000	0,00000000


 ANTONIO R.A. MENDONÇA
 Engenheiro Civil
 Pós-graduação em Segurança Do Trabalho
 CNPJ: 081933319-7 CE

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	DATA: 18/01/2023	BDI: 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	Composição	PRÓPRIA	0,00%
LOCAL:	DISTRITOS DE ARARAS, CHAPADA, BITUPITÁ, E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE CNPJ: 23.478.597/0001-80				
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023


 Comissão Permanente de Eleição
 170
 Fls
 8
 C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

		C	D	H	L	P
ARQUIBANCADA	(C*L*Q)*2	30,30000000	0,00000000	0,00000000	0,40000000	0,00000000
ARQUIBANCADA	(C*L*Q)*2	30,30000000	0,00000000	0,00000000	0,40000000	0,00000000

		Q	QTD
MURO CONTORNO	(P*Q*H)-D	2,00000000	214,00
MURO CONTORNO	(P*Q*H)-D	1,00000000	151,50
MURO CONTORNO	(P*Q*H)-D	1,00000000	78,78
ARQUIBANCADA	(C*L*Q)*2	2,00000000	48,48
ARQUIBANCADA	(C*L*Q)*2	2,00000000	48,48
ARQUIBANCADA	(C*L*Q)*2	2,00000000	48,48
			589,72

ENGENHEIRO CIVIL:
 JEFERSON AGUIAR


 ANTONIO J. DA SILVA MERDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Pós-graduação em Segurança Do Trabalho
 CRP: 051830319-7 CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	DATA: 18/01/2023	BDI: 29,77%				
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	COMPOSIÇÃO:	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	DISTRITOS DE ARARAS, CHAPADA, BITUPITÁ, E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE CNPJ: 23.478.597/0001-80		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023
			Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Comissão Permanente de Licitação
Fls. 171
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

1.1.1. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL Mão de Obra:					8,82
VALOR:					8,81

1.1.2. C4914 - REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9394 REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	SEINFRA	L	0,10000000	46,22	4,62
TOTAL Material:					4,62
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL Mão de Obra:					7,78
VALOR:					12,40

1.1.3. 102193 - LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	0,79	0,32
TOTAL Material:					0,32
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05410000	24,70	1,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,34
VALOR:					1,64

1.2.1. I6219 - TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm (M2)


Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6219 TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	10,71	10,71
TOTAL Material:					10,71
VALOR:					10,71

1.2.2. I2171 - TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2') (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	1,00000000	71,02	71,02
TOTAL Material:					71,02

ANTONIO ... R.A. MENDONÇA

Pos-graduação em Segurança Do Trabalho
CNPJ: 051303319-7 CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	DATA : 18/01/2023	BDI : 29,77%																				
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	<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>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>16,15%</td> <td>47,48%</td> <td>01/2023</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	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	16,15%	47,48%	01/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		<p>Comissão Permanente de Licitação - CE</p> <p>172</p> <p>Fls</p> <p>CPI</p>
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	16,15%	47,48%	01/2023																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	DISTRITOS DE ARARAS, CHAPADA, BITUPITÁ, E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE CNPJ: 23.478.597/0001-80																							

VALOR: 71,02

1.2.3. CPP-0001 - TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG) INCLUSIVE PINTURA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	10,53	0,74
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	24,99	3,00
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	82,73	12,41
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	17,60	18,48
TOTAL Material:						34,63

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,38
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	16,77	15,09
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
TOTAL Mão de Obra:						54,64

VALOR: 89,27

1.3.1. 102504 - PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	7,56	0,30
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,02100000	14,20	0,30
TOTAL Material:						0,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	24,70	5,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	17,83	1,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,68

VALOR: 8,27


1.3.2. 100749 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06200000	20,90	1,30
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,20670000	37,74	7,80
TOTAL Material:						9,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52660000	24,70	13,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,01

VALOR: 22,09

ANTONIO ... MENDONÇA
Pós-graduação em Segurança do Trabalho
CNPJ: 051933319-7 CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	DATA: 18/01/2023		BDI: 29,77%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	COMPOSIÇÃO:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%	47,76%
LOCAL:	DISTRITOS DE ARARAS, CHAPADA, BITUPITÁ, E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO 16,15%	0,00%	0,00%	01/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE CNPJ: 23.478.597/0001-80	PROPRIA			



1.3.3. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,15	0,34
TOTAL Material:					0,35
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
TOTAL Mão de Obra:					4,15
VALOR:					4,50

1.3.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,19	0,69
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,99	4,00
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,68	1,65
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22
TOTAL Material:					6,56
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:					14,18
VALOR:					20,73

1.3.5. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	12,08	0,85
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,55	0,28
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	2,92	0,88
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	21,25	1,70
TOTAL Material:					3,71
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
TOTAL Mão de Obra:					11,46
VALOR:					15,16

1.4.1. 91932 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

ANTONIO CARLOS DE MENDONÇA
ENGENHEIRO CIVIL
Pós-graduado em Segurança Do Trabalho
CREAT/1933319-7 CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	DATA: 18/01/2023	BDI: 29,77%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITOS DE ARARAS, CHAPADA, BITUPITÁ, E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE CNPJ: 23.478.597/0001-80	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	17,15%		01/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Comissão Permanente de Licitação
174
Fls
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

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	1,19000000		11,60
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,48	0,03
					TOTAL Material:	11,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	1,50	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	1,83	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,33
					VALOR:	14,94

1.4.2. 91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FORTE	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	1,19000000	5,10	6,07
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,48	0,03
					TOTAL Material:	6,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	19,48	1,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	23,71	1,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,24
					VALOR:	8,33

1.4.3. I1010 - DISJUNTOR TRIPOLAR 32A (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	51,51	51,51
					TOTAL Material:	51,51
					VALOR:	51,51

1.4.4. 91864 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	6,83	6,95
					TOTAL Material:	6,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	19,48	2,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	23,71	2,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,57

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	DATA: 18/01/2023		BDI: 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITOS DE ARARAS, CHAPADA, BITUPITÁ, E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE CNPJ: 23.478.597/0001-80	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	01/2023
		Composição		PROPRIA		

Comissão Permanente de Licitação - CE
 136
 Fis
 C.P.L.

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	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		0,12
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	9,04	0,44
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	0,58	0,11
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	8,31	0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,70

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	135,00	7,67
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	39,90	41,10
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	87,38	0,86
TOTAL Material:					49,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	23,30	8,68
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	17,83	6,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,32
VALOR:					65,60

1.6.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,88
TOTAL Mão de Obra:					10,88
VALOR:					10,88

2.1.1. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL Mão de Obra:					8,82
VALOR:					8,81

2.1.2. C4914 - REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

ANTONIO ...
 ...
 Pós-graduação em Segurança Do Trabalho
 CNP: 051933319-7 CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	DATA: 18/01/2023	BDI: 29,77%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	DISTRITOS DE ARARAS, CHAPADA, BITUPITÁ, E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE CNPJ: 23.478.597/0001-80	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	16,15%	48%	01/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



19394	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	SEINFRA	L	0,10000000	46,22	4,62
TOTAL Material:						4,62

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL Mão de Obra:						7,78
VALOR:						12,40

1.3. 102193 - LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	0,79	0,32
TOTAL Material:						0,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05410000	24,70	1,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,34
VALOR:						1,64

2.1.4. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL Mão de Obra:						8,82
VALOR:						8,81

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

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						21,79
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	791,08	19,78
TOTAL Serviço:						19,78
VALOR:						41,57

2.2.2. C3732 - JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1.00 x 1.00cm) (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,25000000	138,18	34,54



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	DATA: 18/01/2023	BDI: 29,77%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITOS DE ARARAS, CHAPADA, BITUPITÁ, E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,25%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE CNPJ: 23.478.597/0001-80	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023
		Composição	PRÓPRIA	90%	0,00%	

Comissão Permanente de Licitação - CE
178
Fls
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

TOTAL Material: 34,55

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
TOTAL Mão de Obra:					4,15
VALOR:					38,70

2.3.1. I6219 - TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6219 TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	10,71	10,71
TOTAL Material:					10,71
VALOR:					10,71

2.3.2. I2171 - TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2') (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	1,00000000	71,02	71,02
TOTAL Material:					71,02
VALOR:					71,02

2.3.3. CPP-0001 - TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG) INCLUSIVE PINTURA (M2)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0100 ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	10,53	0,74
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	24,99	3,00
I1872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	82,73	12,41
I2036 TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	17,60	18,48
TOTAL Material:					34,63

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,38
I0046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	16,77	15,09
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
TOTAL Mão de Obra:					54,64
VALOR:					89,27

2.4.1. 102504 - PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	7,56	0,30
00007348 TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,02100000	14,20	0,30
TOTAL Material:					0,60

ANTONIO J... MENDONÇA
E... CIVIL
Pós-graduação em Segurança Do Trabalho
CNPJ: 06193319-7 CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	DATA: 18/01/2023		BDI: 29,77%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	COMPOSIÇÃO:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 01/2023
LOCAL:	DISTRITOS DE ARARAS, CHAPADA, BITUPITÁ, E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE		Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE CNPJ: 23.478.597/0001-80				

Comissão Permanente de Licitação - CE
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE
 C.P.L.
 179
 Fls

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	24,70	5,90
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	17,83	1,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,68
VALOR:					8,27

2.4.2. 100749 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020_PE (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06200000	20,90	1,30
00007288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,20670000	37,74	7,80
TOTAL Material:					9,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52660000	24,70	13,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,01
VALOR:					22,09

2.4.3. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,15	0,34
TOTAL Material:					0,35


Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
TOTAL Mão de Obra:					4,15
VALOR:					4,50

2.4.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,19	0,69
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,99	4,00
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,68	1,65
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22
TOTAL Material:					6,56

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:					14,18
VALOR:					20,73

ANTONIO DA MENDONÇA
 PRO CIVIL
 Pós-graduação em Segurança Do Trabalho
 CRP: 081903319-7 CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	DATA: 18/01/2023		BDI: 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITOS DE ARARAS, CHAPADA, BITUPITÁ, E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE CNPJ: 23.478.597/0001-80	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	01/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Comissão Permanente de Licitação
 180
 Fls
 C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

2.4.5. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	12,08	0,85
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,55	0,28
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	2,92	0,88
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	21,25	1,70
TOTAL Material:						3,71

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
TOTAL Mão de Obra:						11,46
VALOR:						15,16

2.5.1. I6682 - PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	1,00000000	112,50	112,50
TOTAL Material:						112,50
VALOR:						112,50

2.6.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,88
TOTAL Mão de Obra:						10,89
VALOR:						10,88

3.1.1. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL Mão de Obra:						8,82
VALOR:						8,81

3.1.2. C4914 - REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9394	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	SEINFRA	L	0,10000000	46,22	4,62
TOTAL Material:						4,62
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	DATA: 18/01/2023		BDI: 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	DISTRITOS DE ARARAS, CHAPADA, BITUPITÁ, E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%		01/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE CNPJ: 23.478.597/0001-80	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Comissão Permanente de Licitação - CE
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE
 181
 Fis
 C.P.L.

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,50000000		7,78
TOTAL Mão de Obra:				7,78
VALOR:				12,40

3.1.3. C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:				3,11
VALOR:				3,11

3.2.1. CPP-0001 - TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG) INCLUSIVE PINTURA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100 ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA KG	0,07000000	10,53	0,74
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	0,12000000	24,99	3,00
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA KG	0,15000000	82,73	12,41
12036 TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA M2	1,05000000	17,60	18,48
TOTAL Material:				34,63

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,50000000	16,77	8,38
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA H	0,90000000	16,77	15,09
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA H	1,50000000	20,77	31,16
TOTAL Mão de Obra:				54,64
VALOR:				89,27

3.3.1. 102504 - PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI UN	0,04000000	7,56	0,30
00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI L	0,02100000	14,20	0,30
TOTAL Material:				0,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,23900000	24,70	5,90
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,10000000	17,83	1,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				7,68
VALOR:				8,27

3.3.2. 100749 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)

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

ANTONIO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 Pós-graduado em Engenharia Do Trabalho
 CRP 1113119-7 CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	DATA: 18/01/2023		BDI: 29,77%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	85,35%		05/2021
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023
LOCAL:	DISTRITOS DE ARARAS, CHAPADA, BITUPITÁ, E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE CNPJ: 23.478.597/0001-80						

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06200000	20,90	1,30
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,20670000	37,74	7,80
					TOTAL Material:	9,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52660000	24,70	13,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,01
					VALOR:	22,09

3.3.3. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,15	0,34
					TOTAL Material:	0,35

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
					TOTAL Mão de Obra:	4,15
					VALOR:	4,50

3.3.4. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	12,08	0,85
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,55	0,28
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	2,92	0,88
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	21,25	1,70
					TOTAL Material:	3,71


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
					TOTAL Mão de Obra:	11,46
					VALOR:	15,16

3.3.5. 102492 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	7,56	0,08
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	7,62	1,22
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,53400000	14,20	7,58
					TOTAL Material:	8,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	24,70	9,02

ANTONIO R.A. MENDONÇA
ENHEIRO CIVIL
Pós-Graduação em Segurança De Trabalho
C.R.N.P.: 061933319-7-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	DATA: 18/01/2023		BDI: 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITOS DE ARARAS, CHAPADA, BITUPITÁ, E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE CNPJ: 23.478.597/0001-80	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	

Comissão Permanente de Licitação
183
Fls
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	17,83	2,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,73
VALOR:						20,58

3.4.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,88
TOTAL Mão de Obra:						10,89
VALOR:						10,88

4.1.1. C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:						3,11
VALOR:						3,11

4.1.2. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL Mão de Obra:						8,82
VALOR:						8,81


4.1.3. C4914 - REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19394	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	SEINFRA	L	0,10000000	46,22	4,62
TOTAL Material:						4,62
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL Mão de Obra:						7,78
VALOR:						12,40

4.2.1. CPP-0001 - TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG) INCLUSIVE PINTURA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	10,53	0,74
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	24,99	3,00
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	82,73	12,41

ANTONIO... CIVIL
Pós-Graduação em Segurança Do Trabalho
CPF: 081933314-7 CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	DATA: 18/01/2023		BDI: 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	DISTRITOS DE ARARAS, CHAPADA, BITUPITÁ, E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	16,15%	0,00%	01/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE CNPJ: 23.478.597/0001-80	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	18,48
TOTAL Material:					34,83

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,38
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	16,77	15,09
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
TOTAL Mão de Obra:					54,64	
VALOR:					89,27	

4.3.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,15	0,34
TOTAL Material:				0,35		

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
TOTAL Mão de Obra:				4,15		
VALOR:				4,50		

4.3.2. 102504 - PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	7,56	0,30
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,02100000	14,20	0,30
TOTAL Material:				0,60		

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	24,70	5,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	17,83	1,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				7,68		
VALOR:				8,27		

4.3.3. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	12,08	0,85
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,55	0,28
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	2,92	0,88
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	21,25	1,70
TOTAL Material:				3,71		

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ANTONIO...
 Segurança Do Trabalho
 PIS-97...
 INSP: 051933019-7 CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	DATA : 18/01/2023		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITOS DE ARARAS, CHAPADA, BITUPITÁ, E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE CNPJ: 23.478.597/0001-80	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,76%	01/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%		

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Barroquinha
 185
 Fls
 C.P.L.

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
					TOTAL Mão de Obra:	11,46
					VALOR:	15,16

4.3.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,19	0,52	
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,99	4,00	
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,69	0,51	
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,58	2,71	
					TOTAL Material:	7,74


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42	
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62	
					TOTAL Mão de Obra:	30,04
					VALOR:	37,76

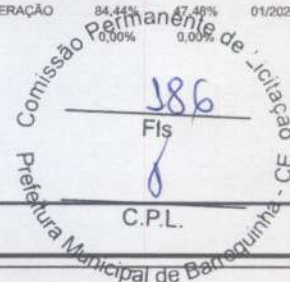
4.4.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,88	
					TOTAL Mão de Obra:	10,88
					VALOR:	10,88

ENGENHEIRO CIVIL:
 JEFERSON AGUIAR

ANTONIO R.A. MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Pós-graduação em Segurança Do Trabalho
 CREA/RN: 021933319-T/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																							
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	DATA: 18/01/2023	BDI: 29,77%																			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	COMPOSIÇÃO:	<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>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,49%</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	01/2023	Composição		PROPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	01/2023																			
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	DISTRITOS DE ARARAS, CHAPADA, BITUPITÁ, E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE CNPJ: 23.478.597/0001-80																						



CPP-0001 - TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG) INCLUSIVE PINTURA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	10,53 0,74
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	24,99 3,00
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	82,73 12,41
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	17,60 18,48
TOTAL Material:					34,63

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77 8,38
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	16,77 15,09
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77 31,16
TOTAL Mão de Obra:					54,64
VALOR:					89,27

CPP-0001 - TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG) INCLUSIVE PINTURA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	10,53 0,74
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	24,99 3,00
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	82,73 12,41
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	17,60 18,48
TOTAL Material:					34,63

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77 8,38
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	16,77 15,09
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77 31,16
TOTAL Mão de Obra:					54,64
VALOR:					89,27

CPP-0001 - TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG) INCLUSIVE PINTURA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	10,53 0,74
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	24,99 3,00
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	82,73 12,41
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	17,60 18,48
TOTAL Material:					34,63

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77 8,38


 ANTONIO DE JESUS MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Pós-graduação em Segurança Do Trabalho
 CREA/RN: 061933319-7/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	DATA : 18/01/2023		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	DISTRITOS DE ARARAS, CHAPADA, BITUPITÁ, E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE CNPJ: 23.478.597/0001-80	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%		01/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE
 187
 Fis
 C.P.L.

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000		15,09
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
					TOTAL Mão de Obra:	54,64
					VALOR:	89,27

CPP-0001 - TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG) INCLUSIVE PINTURA (M2)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	10,53	0,74
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	24,99	3,00
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	82,73	12,41
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	17,60	18,48
					TOTAL Material:	34,63

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,38
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	16,77	15,09
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
					TOTAL Mão de Obra:	54,64
					VALOR:	89,27

ENGENHEIRO CIVIL:
 JEFERSON AGUIAR

ANTONIO JEFERSON A. MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Pós-graduação em Segurança Do Trabalho
 CREA 051933319-7 CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	DATA: 18/01/2023	BDI: 29,77%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITOS DE ARARAS, CHAPADA, BITUPITÁ, E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE CNPJ: 23.478.597/0001-80	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%		

Comissão Permanente de Licitação
188
Fls
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	15,76	0,24
TOTAL Mão de Obra:					0,24
VALOR:					0,24

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,68	1,68
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,68	1,68
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					8,70

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,76	15,76
TOTAL Mão de Obra:					15,76

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Serviço:					0,24
VALOR:					24,70


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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	10,42	0,23
TOTAL Mão de Obra:					0,23
VALOR:					0,23

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,25	1,25
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14

ANTONIO...
ENGENHEIRO CIVIL
Pós-graduação em Segurança Do Trabalho
CREA/RN: 051933319-7/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	DATA: 18/01/2023		BDI: 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	DISTRITOS DE ARARAS, CHAPADA, BITUPITÁ, E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE CNPJ: 23.478.597/0001-80	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Comissão Permanente de Licitação - C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE
 189
 Fls
 C.P.L.

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						7,18


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	10,42	10,42
TOTAL Mão de Obra:					10,42

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,23	0,23
TOTAL Serviço:					0,23
VALOR:					17,83

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	11,69	0,46
TOTAL Mão de Obra:					0,46
VALOR:					0,45

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	3,19	3,19
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,14	1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,14	1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,86	0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					7,34
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	11,69	11,69
TOTAL Mão de Obra:					11,69
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,45	0,45
TOTAL Serviço:					0,45
VALOR:					19,48

ANTONIO R.A. MENDONÇA
 Engenheiro Civil
 Pós-Graduação em Segurança Da Infra-estrutura
 CNPJ: 081933319-7 CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	DATA: 18/01/2023		BDI: 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	DISTRITOS DE ARARAS, CHAPADA, BITUPITÁ, E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE CNPJ: 23.478.597/0001-80	Composição		PROPRIA	0,00%	

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE
 190
 Fls
 C.P.L.

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	15,76	0,62
TOTAL Mão de Obra:					0,62	
VALOR:					0,61	

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					7,34	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,76	15,76
TOTAL Mão de Obra:					15,76	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
TOTAL Serviço:					0,61	
VALOR:					23,71	

95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	11,69	0,22
TOTAL Mão de Obra:					0,22	
VALOR:					0,22	

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14

ART. 131 - LICITAÇÃO Nº 001/2023
 ENGENHEIRO CIVIL
 Inscrição em Segurança Do Trabalho
 CREA/RN: 05193331/0-7 CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	DATA: 18/01/2023	BDI: 29,77%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITOS DE ARARAS, CHAPADA, BITUPITÁ, E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE CNPJ: 23.478.597/0001-80	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	01/2023
		Composição	PRÓPRIA			

Comissão Permanente de Licitação
191
Fis
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000		0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						6,67

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,69
TOTAL Mão de Obra:					11,69

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,22
TOTAL Serviço:					0,22
VALOR:					18,58

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	15,76
TOTAL Mão de Obra:					0,30
VALOR:					0,29

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					6,67
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,76
TOTAL Mão de Obra:					15,76
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,29
TOTAL Serviço:					0,29
VALOR:					22,72

ANTONIO DE...
Pós-graduação em Segurança Do Trabalho
CRS Nº: 05193319-7 CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	DATA: 18/01/2023	BDI: 29,77%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITOS DE ARARAS, CHAPADA, BITUPITÁ, E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE CNPJ: 23.478.597/0001-80	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%		



91170 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	0,65000000	2,51	1,63
TOTAL Material:					1,63	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	18,58	0,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	22,72	1,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,76	
VALOR:					3,37	

I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL Mão de Obra:					18,74	
VALOR:					18,74	

I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	1,00	1,95
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	1,00	0,10
TOTAL Material:					20,79	
VALOR:					20,78	


I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,09	4,60
TOTAL Material:					4,60	
VALOR:					4,60	

I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,60	4,60
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	1,00	1,95
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	1,00	0,10

ANTONIO...
Pós-graduação em Segurança Do Trabalho
051933319-7 CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																								
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	DATA : 18/01/2023	BDI : 29,77%																				
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	<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>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,44%</td> <td>76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,44%	76%	05/2021	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		<p>Comissão Permanente de Licitação</p> <p>193 Fls</p> <p>C.P.L.</p> <p>Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE</p>
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,44%	76%	05/2021																				
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	DISTRITOS DE ARARAS, CHAPADA, BITUPITÁ, E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE CNPJ: 23.478.597/0001-80																							

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	1,00	1,02
					TOTAL Material:	26,41
					VALOR:	26,41

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30	
					TOTAL Mão de Obra:	25,30
					VALOR:	25,30

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30	
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	1,00	56,66	
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	1,00	5,04	
					TOTAL Material:	87,00
					VALOR:	86,99

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,09	110,43	
					TOTAL Material:	110,43
					VALOR:	110,43

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30	
12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	110,43	110,43	
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	1,00	56,66	
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	1,00	5,04	
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	1,00	84,99	
					TOTAL Material:	282,42
					VALOR:	282,41

12842 - 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
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	DATA: 18/01/2023		BDI: 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITOS DE ARARAS, CHAPADA, BITUPITÁ, E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE CNPJ: 23.478.597/0001-80	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	16,15%	01/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Comissão Permanente de Licitação
194
Fls
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Barroquinha

TOTAL Mão de Obra:	25,30
--------------------	-------

VALOR:	25,30
---------------	--------------

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,00	45,58
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	1,00	4,95
TOTAL Material:					75,83

VALOR:	75,83
---------------	--------------

I2841 - 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	4,09	95,09
TOTAL Material:					95,09

VALOR:	95,09
---------------	--------------

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	95,09	95,09
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,00	45,58
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	1,00	4,95
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	1,00	68,37
TOTAL Material:					239,29


VALOR:	239,30
---------------	---------------

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	86,99	0,00
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	282,41	3,92
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	75,83	0,05
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	239,30	3,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:					7,13

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,55	0,43
TOTAL Mão de Obra:					0,43

Comissão Permanente de Licitação
Pós-Orçamento Segurança Do Trabalho
CNPJ: 081933319-7 CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	DATA: 18/01/2023		BDI: 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%
LOCAL:	DISTRITOS DE ARARAS, CHAPADA, BITUPITÁ, E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO			01/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE CNPJ: 23.478.597/0001-80	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Comissão Permanente de Licitação
195
Fis
C.P.L.
Município de Barroquinha - CE

VALOR: 7,56

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
					TOTAL Mão de Obra:	25,30
					VALOR:	25,30


I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	1,00	28,66
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	1,00	2,55
					TOTAL Material:	56,51
					VALOR:	56,51

I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,09	68,10
					TOTAL Material:	68,10
					VALOR:	68,10

I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	68,10	68,10
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	1,00	28,66
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	1,00	2,55
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	1,00	42,99
					TOTAL Material:	167,60
					VALOR:	167,60

I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
					TOTAL Mão de Obra:	25,30

ANTONIO RA. MEDONÇA
Pós-graduação em Segurança Do Trabalho
C.R.E. 01/P: 051933319-7/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	DATA: 18/01/2023		BDI: 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	DISTRITOS DE ARARAS, CHAPADA, BITUPITÁ, E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,00%	0,00%	01/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE CNPJ: 23.478.597/0001-80	Composição	PRÓPRIA			

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE
 196
 Fis
 C.P.L.
 25,30

I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	1,00	145,73
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	1,00	12,79
TOTAL Material:					183,82	
VALOR:					183,83	


I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	1,00	145,73
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	1,00	12,79
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	1,00	194,31
TOTAL Material:					378,13	
VALOR:					378,14	

I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL Mão de Obra:					18,74	
VALOR:					18,74	

I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	1,00	6,23
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	1,00	0,55
TOTAL Material:					25,52	
VALOR:					25,52	

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,09	110,43
TOTAL Material:					110,43	

ANTONIO JEFFERSON A MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Pós-graduação em Engenharia de Trabalho
 C.R.C. Nº: 081933319-7 CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	DATA: 18/01/2023	BDI: 29,77%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DISTRITOS DE BITUPITÁ, ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA E NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.	Fonte	Versão	Hora	Mes
LOCAL:	DISTRITOS DE ARARAS, CHAPADA, BITUPITÁ, E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE CNPJ: 23.478.597/0001-80	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,85%	47,76%	01/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Comissão Permanente de Licitação
197
Fls
C.P.I
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

VALOR: 110,43

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	110,43	110,43
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	1,00	6,23
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	1,00	0,55
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	1,00	5,45
TOTAL Material:						141,40
VALOR:						141,40

I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL Mão de Obra:						18,74
VALOR:						18,74

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	1,00	12,29
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	1,00	1,08
TOTAL Material:						32,11
VALOR:						32,11

I02775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,09	57,67
TOTAL Material:						57,67
VALOR:						57,67

I02728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	57,67	57,67
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	1,00	12,29
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	1,00	1,08

ANTONIO J. M. MENDONÇA
PROF. CNIL
Pós-graduação em Segurança Do Trabalho
CRP/ANPP: 051933319-7 CE