


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%	47,78%	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 - C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE
 198
 Fls
 X
 C.P.L.

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	13,65
TOTAL Material:					103,43
VALOR:					103,43

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL Mão de Obra:					18,74
VALOR:					18,74

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	1,00	1,73
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	1,00	0,08
TOTAL Material:					20,55
VALOR:					20,54

10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	1,00	1,73
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	1,00	0,08
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	1,00	0,96
TOTAL Material:					21,51
VALOR:					21,50

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	32,11	0,00
10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	103,43	6,08
10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,54	0,00
10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,50	3,79
TOTAL Equipamento Custo Horário:					9,87

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,24	6,50
12507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	26,04	1,30
12568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	15,16	8,19

ANTONIO CARLOS MACHADO
 Prefeito Municipal
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE
 CNPJ: 23.478.597/0001-80

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%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE CNPJ: 23.478.597/0001-80	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	8,14%	0,00%	01/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Comissão Permanente de Licitação - CE
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE
 C.P.L.
 199
 Fls

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,80	0,05
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,25	0,44
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	613,00	0,31
TOTAL Material:						16,79

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0221	SEINFRA	H	0,05882353	21,83	1,28
I2543	SEINFRA	H	0,58823529	15,55	9,15
TOTAL Mão de Obra:					10,43
VALOR:					37,09

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)						
Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	56,51	0,89
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	167,60	4,33
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	183,83	0,00
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04186667	378,14	15,76
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,52	0,00
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04186667	141,40	5,89
TOTAL Equipamento Custo Horário:						26,87
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26.583,00	10,63
TOTAL Material:						10,63
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,55	3,24
TOTAL Mão de Obra:						3,24
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	37,09	40,80
TOTAL Serviço:						40,80
VALOR:						81,54

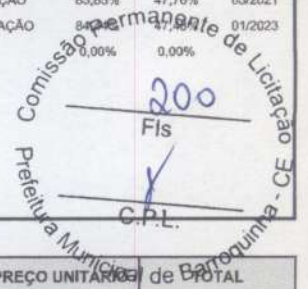
C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,78	0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,41	26,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:						26,41
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,56	142,24
TOTAL Material:						142,24

ANTONIO J...
 Segurança Do Trabalho
 061933319-7 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.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DISTRITOS DE ARARAS, CHAPADA, BITUPITÁ, E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,00%		01/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE CNPJ: 23.478.597/0001-80	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:					93,30

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,56	6,95
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	81,54	68,17
TOTAL Serviço:					75,12
VALOR:					337,08

91279 - 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") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	12.162,39	0,78
TOTAL Equipamento:					0,78

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00006400	559,93	0,04
TOTAL Material:					0,04
VALOR:					0,80

91280 - 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") - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00000760	12.162,39	0,09
TOTAL Equipamento:					0,09
VALOR:					0,09


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 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279 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") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
91280 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") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL Serviço:					0,89
VALOR:					0,89

91281 - 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") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279 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") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
91280 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") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL Serviço:					0,89
VALOR:					0,89

ANTONIO CARLOS RIBEIRO
ENGENHEIRO CIVIL
Registro em Segurança Do Trabalho
CNPJ: 081933119-7 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.	Composição	PROPRIA	
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				

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE
 C.P.L.
 201
 Fis
 8

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	12.162,39	0,97
TOTAL Equipamento:					0,97

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00008000	559,93	0,04
TOTAL Material:					0,04
VALOR:					1,01

91282 - 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") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	4,93	7,15
TOTAL Material:					7,15
VALOR:					7,14


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 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279 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") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
91280 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") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
91281 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") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
91282 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") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	7,14	7,14
TOTAL Serviço:					9,04
VALOR:					9,04

91273 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	9.728,88	0,52
TOTAL Equipamento:					0,52
VALOR:					0,51

ANTONIO JERSON MENDONÇA
 Pós-graduação em Segurança Do Trabalho
 CRP 1933319-7 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	0,00%	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
 C.P.L.
 202
 Fis
 [Signature]

91274 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00000740	9.728,88	0,07
TOTAL Equipamento:					0,07
VALOR:					0,07

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 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL Serviço:					0,58
VALOR:					0,58

91275 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	9.728,88	0,65
TOTAL Equipamento:					0,65
VALOR:					0,64


91276 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	4,93	7,10
TOTAL Material:					7,10
VALOR:					7,09

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 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07

ANTONIO TEIXEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Pós-graduação em Engenharia Do Trabalho
 CREA 193319-7/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	16,14%		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
 2023
 Fls
 C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000		0,64
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	7,09	7,09
					TOTAL Serviço:	8,31
					VALOR:	8,31

95328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004759 CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	15,76	0,19	
					TOTAL Mão de Obra:	0,19
					VALOR:	0,19

88260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19	
00043489 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14	
00043465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84	
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:	7,35

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004759 CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,76	15,76	
					TOTAL Mão de Obra:	15,76

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19	
					TOTAL Serviço:	0,19
					VALOR:	23,30


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

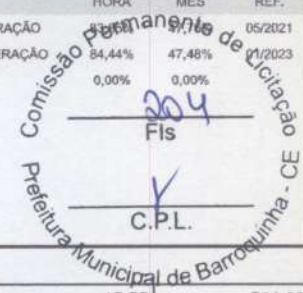
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,50	82,08	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,56	204,40	
					TOTAL Material:	286,48

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ANTONIO...
 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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO			05/2021
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
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE
 2024
 Fis
 C.P.L.


12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,55	504,60
TOTAL Mão de Obra:						504,60
VALOR:						791,08

ENGENHEIRO CIVIL:
 JEFERSON AGUIAR



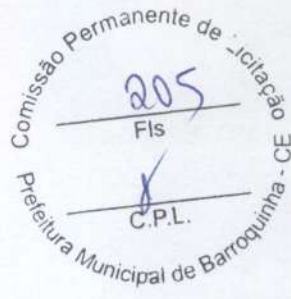
 ANTONIO R. MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Pós-Graduação em Segurança Do Trabalho
 CRP: 051933319-7 CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
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
	VERBAO
	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%
	BDI : 29,77%
	HORA 83,85% 47,76%
	MES 84,44% 47,48%
	DATA REF. 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	Total parcela
1	QUADRA DO DISTRITO DE ARARAS	54.297,79	18,33 % 9.953,82	43,38 % 23.555,52	38,29 % 20.788,45				100,00 % 54.297,79
2	QUADRA DO DISTRITO DE CHAPADA	44.132,45	15,88 % 7.007,81	41,54 % 18.331,35	42,58 % 18.793,29				100,00 % 44.132,45
3	QUADRA DO DISTRITO DE BITUPITÁ	45.752,94				21,98 % 9.874,29	43,28 % 19.910,51	34,73 % 15.968,14	100,00 % 45.752,94
4	QUADRA DO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO-SEDE	25.135,49				26,35 % 6.622,44	24,41 % 6.135,75	49,24 % 12.377,30	100,00 % 25.135,49
		169.318,67	16.961,63 16.961,63	41.886,87 58.848,50	39.581,74 98.430,24	16.496,73 114.926,97	26.046,26 140.973,23	28.345,44 169.318,67	169.318,67

ENGENHEIRO CIVIL:
JEFERSON AGUIAR



ANTONIO CARLOS P. MENDONÇA
ENGENHEIRO CIVIL
Registro Profissional em Engenharia de Trabalho
Pós-Graduação em Segurança Do Trabalho
CURSO Nº: 0519133197-CE



COMPOSIÇÃO DO BDI

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	83,85%	47,76%	01/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50% apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	13,15


BDI = 29,77%

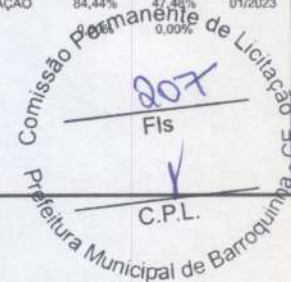
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

ENGENHEIRO CIVIL:
JEFERSON AGUIAR

ANTONIO JEFERSON R.A. MENDONÇA
ENGENHEIRO CIVIL
Pós-graduação em Segurança Do Trabalho
C.R.N.P.: 061933319-7 CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	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
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			



 Comissão Permanente de Licitação - CE

 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

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


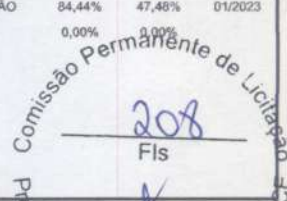
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10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

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

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

ANTONIO R.A. MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Pós-graduação em Segurança Do Trabalho
 CNP: 051923319-7 CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	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 style="width: 10%;">FUNTE</th> <th style="width: 10%;">VERSÃO</th> <th style="width: 10%;">HORA</th> <th style="width: 10%;">MES</th> <th style="width: 10%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: right;">83,85%</td> <td style="text-align: right;">47,76%</td> <td style="text-align: right;">05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: right;">84,44%</td> <td style="text-align: right;">47,48%</td> <td style="text-align: right;">01/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td style="text-align: right;">0,00%</td> <td style="text-align: right;">0,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	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		0,00%	0,00%			PRÓPRIA				
FUNTE	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		0,00%	0,00%																										
	PRÓPRIA																												
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																												

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

ANTONIO JERSONIA MENDONÇA
 ENFERMEIRO CIVIL
 Pós-graduação em Segurança Do Trabalho
 CREA/RN: 061933319-7 CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	83,85%	47,76%	06/2021
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%	0,00%

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE
 Fls. 209
 C.P.L.

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


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

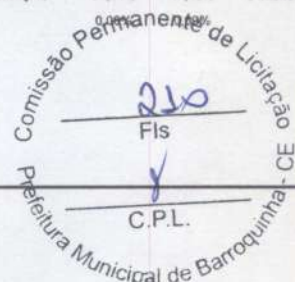
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

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

ANTONIO J. ... A. MENDONÇA
 Pós-graduação em Segurança Do Trabalho
 CRP: 051933319-7 CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	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	
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				




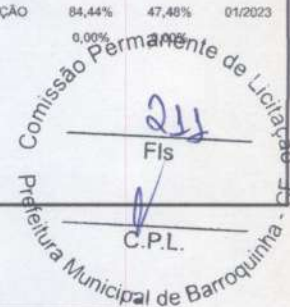
Horista = 84,44%
Mensalista = 47,48%

A + B + C + D

ANTÔNIO J. ... A. MENDONÇA
 Pós-graduação em Direito Civil
 Segurança Do Trabalho
 OAB/CE nº: 081933319-7 CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	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; font-size: small;"> <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 colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>00/00</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%	47,48%	01/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	00/00	
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%	00/00																				
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																							



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


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

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

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

ANTONIO J... MEYDONÇA
 Pós-Graduação em Segurança Do Trabalho
 CREA/RN/P: 051913319-7 CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	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	84,44%	0,00%
LOCAL:	DISTRITOS DE ARARAS, CHAPADA, BITUPITÁ, E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE CNPJ: 23.478.597/0001-80		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,76%
					0,00%	0,00%

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE
 212
 Fls
 C.P.L.

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

ANTONIO JERSON DE MENDONÇA
 Pós-graduação em Direito CIVIL
 Segurança Do Trabalho
 CNPJ: 081933119-7/CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	01/2023
LOCAL:	DISTRITOS DE ARARAS, CHAPADA, BITUPITÁ, E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,05%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE CNPJ: 23.478.597/0001-80					

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE
 C.P.L.
 213
 Fls
 8

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


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

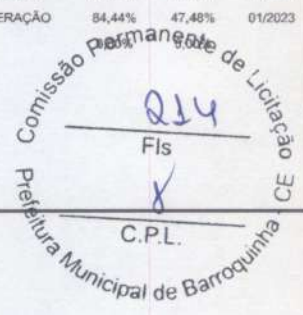
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

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

ANTONIO JEFFERSON LINDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Pós-graduação em Engenharia Do Trabalho
 CRP 051933/19-7 CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	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			
LOCAL:	DISTRITOS DE ARARAS, CHAPADA, BITUPITÁ, E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE		Fonte	Versão	Hora	Mes	Ref.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE CNPJ: 23.478.597/0001-80		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023



Horista = 84,44%
Mensalista = 47,48%

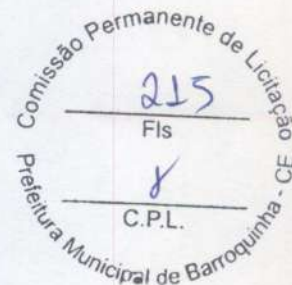
A + B + C + D

ENGENHEIRO CIVIL:
 JEFERSON AGUIAR


 ANTONIO JEFFERSON DE MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Pós-graduação em Segurança Do Trabalho
 OAB/CE Nº: 081933319-7 CE



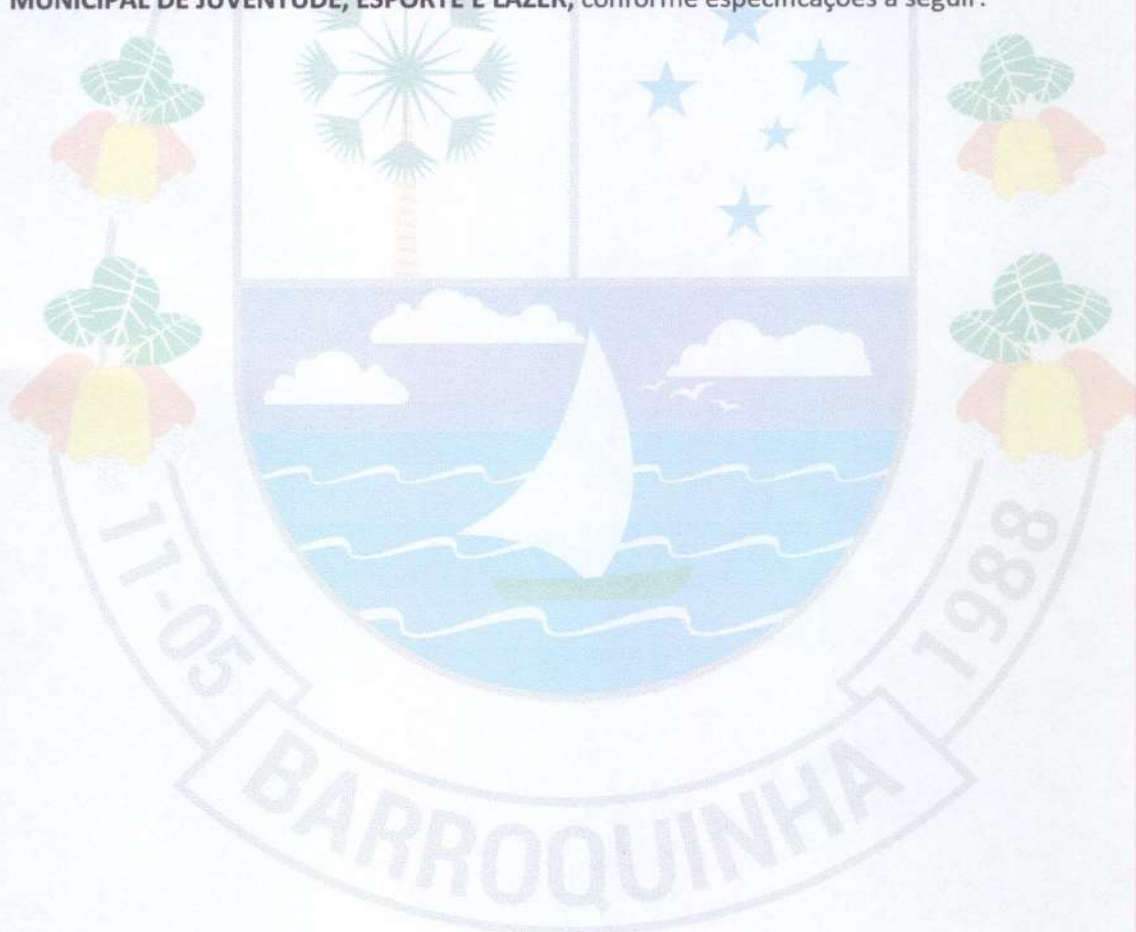
ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS



ANEXO I

Memorial Descritivo, Planilha Orçamentária, Memorial de Cálculo, Cronograma Físico-Financeiro, Encargos Sociais sobre Mão de Obra, Bonificações e Despesas Indiretas – BDI, Aparelhamento Técnico e Parcelas de Relevância .

OBJETO, 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, conforme especificações a seguir:



ANTONIO R. MENDONÇA
ENFERMEIRO CIVIL
Pós-graduação em Segurança Do Trabalho
CRA/RN: 031933319-7 CE



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS



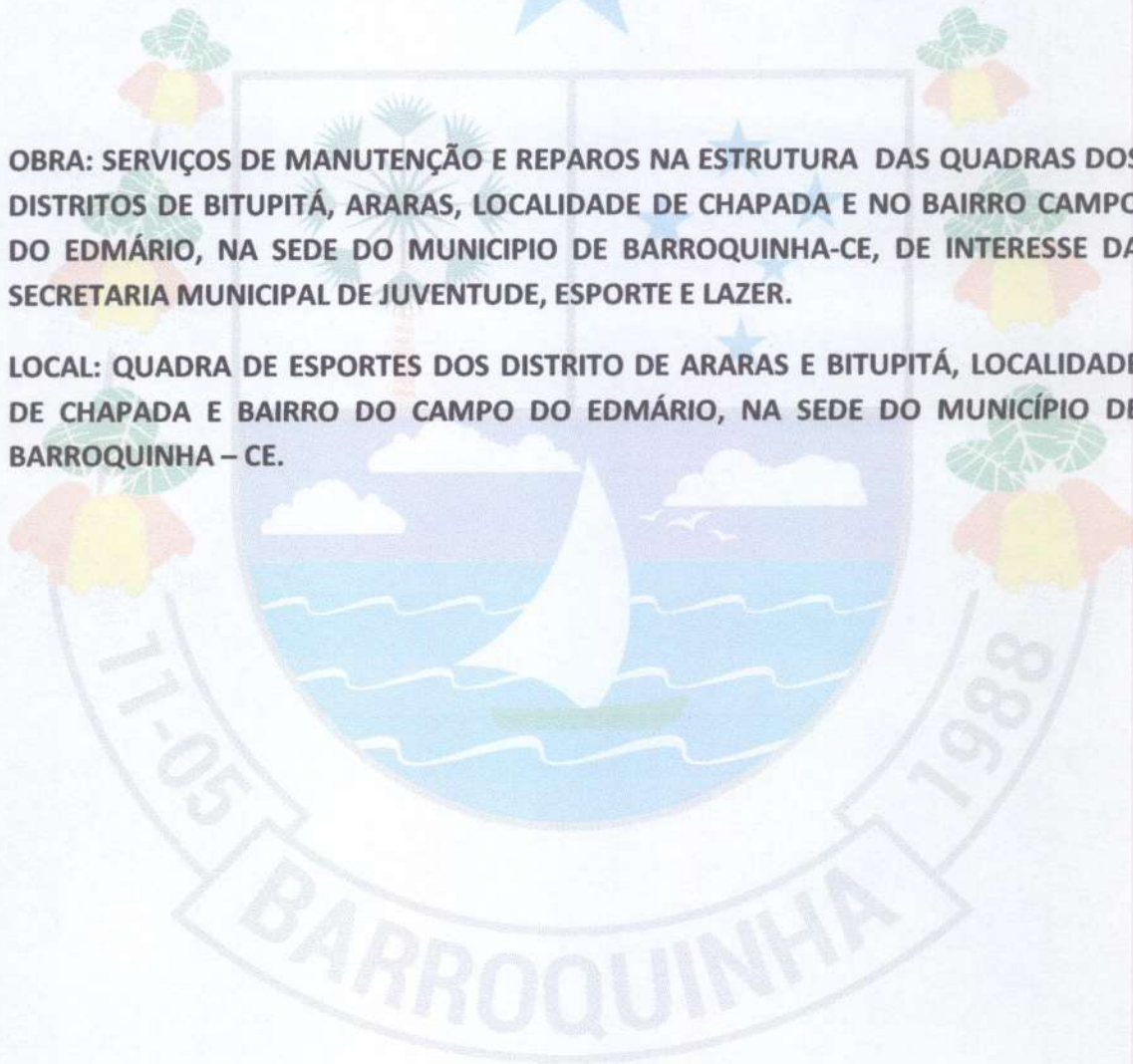
PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA

- MEMORIAL DESCRITIVO
- ORÇAMENTO COMPLETO
- MEMORIAL 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.

LOCAL: QUADRA DE ESPORTES DOS DISTRITO DE ARARAS E BITUPITÁ, LOCALIDADE DE CHAPADA E BAIRRO DO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA – CE.



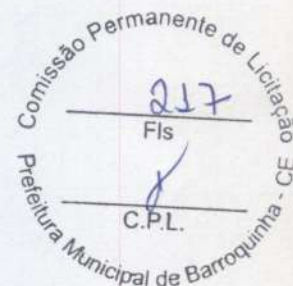
JANEIRO/2023



ANTONIO R.A. MENDONÇA
ENGENHEIRO CIVIL
Pós-graduação em Segurança Do Trabalho
CREA/RNPE: 081933319-7 CE



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS



MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

1. OBJETO:

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.

2. PROJETOS

A execução da presente obra deverá obedecer integralmente e rigorosamente aos projetos, especificações e detalhes que serão fornecidos ao Construtor com todas as características necessárias à perfeita execução dos serviços.

3. LOCALIZAÇÃO

Quadra de esportes do Dt. de Araras, no município de Barroquinha – Ce.



ANTONIO J. R. A. MEJIDONÇA
PROFESSOR DE DIREITO CIVIL
Pós-graduação em Segurança Do Trabalho
CNPJ nº: 061933319-7 CE



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

Comissão de Planejamento e Orçamento
218
Fls
✓
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

Quadra de esportes do Dt. de Bitupitá, no município de Barroquinha – Ce.



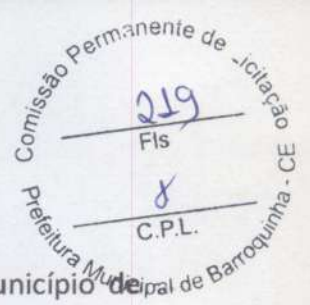
Quadra de esportes da Localidade de Chapada, no município de Barroquinha – Ce.



ANTÔNIO J. ... M. MENDONÇA
PROFESSOR CIVIL
Pós-graduação em Segurança Do Trabalho
CNPJ nº: 061933319-7 CE



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS



Quadra de esportes do Bairro Campo do Edmário, na sede do município de Barroquinha – Ce.



4. JUSTIFICATIVA QUANTO À ALTERNATIVA ADOTADA:

A escolha pelo tipo de empreendimento adotado em projeto contempla melhorias e benfeitorias para as necessidades da população que utilizam, na qual anseiam por uma melhor infraestrutura do local para a prática de esportes, reuniões, eventos e etc. O uso de soluções construtivas simples, rápidas e seguras foi a ideia norteadora para a concepção do projeto, que aliam duas visões primordiais: a relação de custo x benefício, deixado por este tipo de obra, para seus reais beneficiários.

5. NORMAS

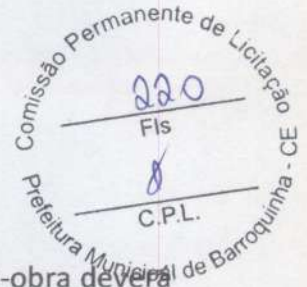
Fazem parte integralmente deste, independente de transcrição, todas as Normas, especificações e métodos da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) que tenham relação com os serviços objeto do contrato.

6. ASSISTÊNCIA TÉCNICA E ADMINISTRATIVA

A responsabilidade técnica da obra será de profissional pertencente ao quadro de pessoal e devidamente habilitado e registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA do estado do Ceará.



ANTONIO JEFFERSON M. MENDONÇA
ENGENHEIRO CIVIL
Pós-graduado em Segurança Do Trabalho
CREA/RN: 081933319-7 CE



7. MATERIAIS, MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS

Todo material a ser usado na obra será de 1ª qualidade. A mão-de-obra deverá ser idônea, de modo a reunir uma equipe homogênea que assegure o bom andamento dos serviços. Deverão ter no canteiro todo o equipamento mecânico e ferramentas necessários ao desempenho dos serviços.

8. DISPOSIÇÕES GERAIS

Estas especificações têm por objetivo estabelecer e determinar condições e tipos de materiais a serem empregados, assim como fornecer detalhes de execução acerca dos serviços que ocorrerão por ocasião do serviço. Qualquer discrepância entre estas especificações e os projetos, a dúvida será dirimida pela fiscalização.

9. SERVIÇOS

Além desta, serão colocadas placas em observância às exigências do CREA/CE, indicando nomes e atribuições dos responsáveis técnicos pela obra e pelos projetos. É vedada a afixação de placas de anúncios, emblemas ou propagandas.

Demolições porventura necessárias serão efetuadas dentro da mais perfeita técnica, tomados os devidos cuidados de forma a serem evitados danos a terceiros. Incluem-se nas demolições as fundações e os muros divisórios remanescentes e a retirada das linhas de abastecimento de energia elétrica, água, esgoto, etc, respeitadas as normas e determinações das empresas concessionárias.

A remoção e o transporte de todo o entulho e detritos provenientes das demolições serão executados pelo construtor de acordo com as exigências da fiscalização e da municipalidade local.

Os materiais remanescentes das demolições e que possam ser reaproveitados, serão transportados pelo construtor para local indicado pela prefeitura.

9.1. RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS

Será retirada toda a parte de tela do perímetro de alambrado de todas as quadras, que se encontrarem em péssimo estado, com furos e outros tipos de deformações, para posterior substituição, conforme imagens 1,2,3 e 4 a seguir.



ANTÔNIO JOSÉ DA MENDONÇA
PROFESSOR CIVIL
Pós-graduação em Segurança Do Trabalho
CRMP: 06193319-7 CE



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

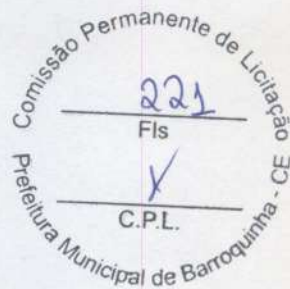


Imagem 1- Quadra de esporte do Bairro Campo do Edmário



Fonte: Autoral, 2023.

Imagem 2- Quadra de esporte do Dt. de Bitupitá



Fonte: Autoral, 2023.



ANTONIO J. ... MENDONÇA
... CIVIL
Pós-graduação em Segurança Do Trabalho
CNPJ: 051933319-7 CE



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS



Imagem 3- Quadra de esporte do Dt. de Araras



Fonte: Autoral, 2023.

Imagem 4- Quadra de esporte da Localidade de Chapada



Fonte: Autoral, 2023.



ANTONIO R.A. MENDONÇA
Pós-graduação em Segurança Do Trabalho
CEP: 061933319-7 CE



9.2. REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE

Será removida toda a parte de pintura antiga das traves de futebol, bem como do portão de acesso à quadra e de todo o perímetro da estrutura dos alambrados e telas remanescentes.

9.3. LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA

Será removida toda a parte de pintura antiga da estrutura de apoio remanescente dos bancos de madeira para posterior pintura.

9.4. DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA

Na quadra de esportes da localidade de Chapada, serão demolidos alguns trechos do piso interno, que se encontram deteriorados, para posterior regularização e uniformidade, deixando-a propícia para a prática das atividades esportivas, conforme imagem 5 a seguir.

Imagem 5-



Fonte: Autoral, 2023.

9.5. REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À CAL

Será removida toda a parte de pintura à cal das muretas internas e externas, com material adequado e mão de obra capacitada.

9.6. REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA

Na quadra de esportes da localidade de Chapada, deverá ser refeito o reboco, das partes do piso interno que foram demolidas, para garantir a homogeneidade e qualidade do piso para a prática das atividades físicas.

9.7. JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1.00 x 1.00cm)

Na quadra de esportes da Localidade de Chapada, será colocada este de produto nas rachaduras encontradas no decorrer do piso da quadra, para produzir uma aderência entre os blocos, evitar a infiltração de intempéries e favorecer a homogeneidade do piso.



9.8. TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5X5cm

Será colocada sob o perímetro de todo o alambrado de ambas as quadras, uma proteção de tela de nylon, visando proteger as edificações vizinhas de possíveis danificações ocasionadas por bolas e afins, conforme imagem 6 a seguir.

Imagem 6



Fonte: Google, 2023.

9.9. TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 50mm

Será colocado tubos de aço por todo o perímetro do alambrado, de todas as quadras, em locais específicos, para dar sustentação a colocação das redes de nylon.

9.10. TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2"

Serão removidas algumas telas dos alambrados, para posterior troca e pintura, nas dimensões, posições e cores, tais quais às das que foram retiradas, conforme imagem 9.

Imagem 9



Fonte: Autoral, 2023.



9.11. DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA

Serão refeitas todas as demarcações de limites da quadra esportiva, deixando-a propícia para utilização adequada dos esportes praticados na mesma.

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

Será pintada toda a parte de alambrado, tanto a que foi trocada como a remanescente, nas cores padronizadas anteriores, bem como portões de entrada e das traves de esporte.

9.13. DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA

Será demolido todo o revestimento quebradiço e deteriorado das muretas e arquibancadas, para recebimento de posterior revestimento novo.

9.14. CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL.

Será "caída" todo o perímetro da quadra, os meio-fio de travamento das calças, bem como as muretas internas das quadras que tiverem.

9.15. LATEX DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

Será pintada toda a estrutura de apoio, dos bancos de madeira.

9.16. LETREIRO-LETRA EM PAREDES

Será colocado letreiros e logomarcas, em referência à secretaria de Juventude, Esporte e Lazer, em locais previamente especificados pela administração.

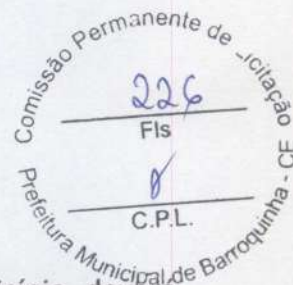
9.17. PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA

Na quadra de esporte do Dt. de Bitupitá, deverá ser pintado o piso interno da quadra, nas dimensões especificadas, em cores pré-definidas pela administração, conforme imagem 10 a seguir.

Imagem 10



Fonte: Autoral, 2023.



9.18. PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA

Na quadra de esporte do bairro Campo do Edmário, na sede do município, deverá ser pintado o portão de entrada da quadra, nas cores especificadas.

9.19. CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10MM²

Será trocado toda a parte de cabeamento das instalações elétricas, que necessitarem, para melhor desempenho da iluminação da quadra.

9.20. CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6MM²

Será trocado toda a parte de cabeamento das instalações elétricas, que necessitarem, para melhor desempenho da iluminação da quadra.

9.21. DISJUNTOR TRIPOLAR 32A

Será trocado toda a parte de disjuntores das instalações elétricas, que necessitarem, para melhor desempenho da iluminação da quadra.

9.22. ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL

Será trocado toda a parte de eletrodutos das instalações elétricas, que necessitarem, para melhor desempenho da iluminação da quadra.

9.23. LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO

Serão trocados os refletores led's do sistema de iluminação da quadra, do mesmo modelo e com a mesma potência do anterior, que se encontrarem danificados.

9.24. CONJUNTOS PARA BASQUETE COM TABELAS

Na quadra do DT de Araras, será trocada uma tabela de basquete, que se encontra totalmente deteriorada, por outra similar, para continuação das atividades esportivas.

9.25. PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA

Na quadra dos DT de Araras e Localidade de Chapada, serão trocadas algumas madeiras do encosto dos bancos externos, que se encontram quebrados, conforme imagem 11 e 12 a seguir.



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

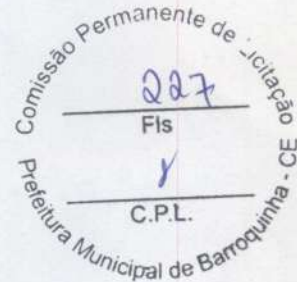


Imagem 11-Banco da quadra da localidade Chapada



Fonte: Google, 2023.

Imagem 12-Banco da quadra do Dt. de Araras



Fonte: Google, 2023.

9.26. EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO

Na quadra dos DT de Araras deverá ser refeito alguns trechos do piso intertravado que se encontra deteriorado, na parte externa do passeio em torno da quadra de esporte.

9.27. LIMPEZA GERAL

Ao final de tudo, a obra será entregue em perfeito estado de limpeza e conservação, devendo-se apresentar funcionamento perfeito todas as suas instalações, equipamentos e aparelhos, com as instalações definitivamente ligadas às redes de



ANTONIO JERONIMO A. MENDONÇA
ENGENHEIRO CIVIL
Pós-graduação em Segurança Do Trabalho
CPF: 020.103.331-7 CE



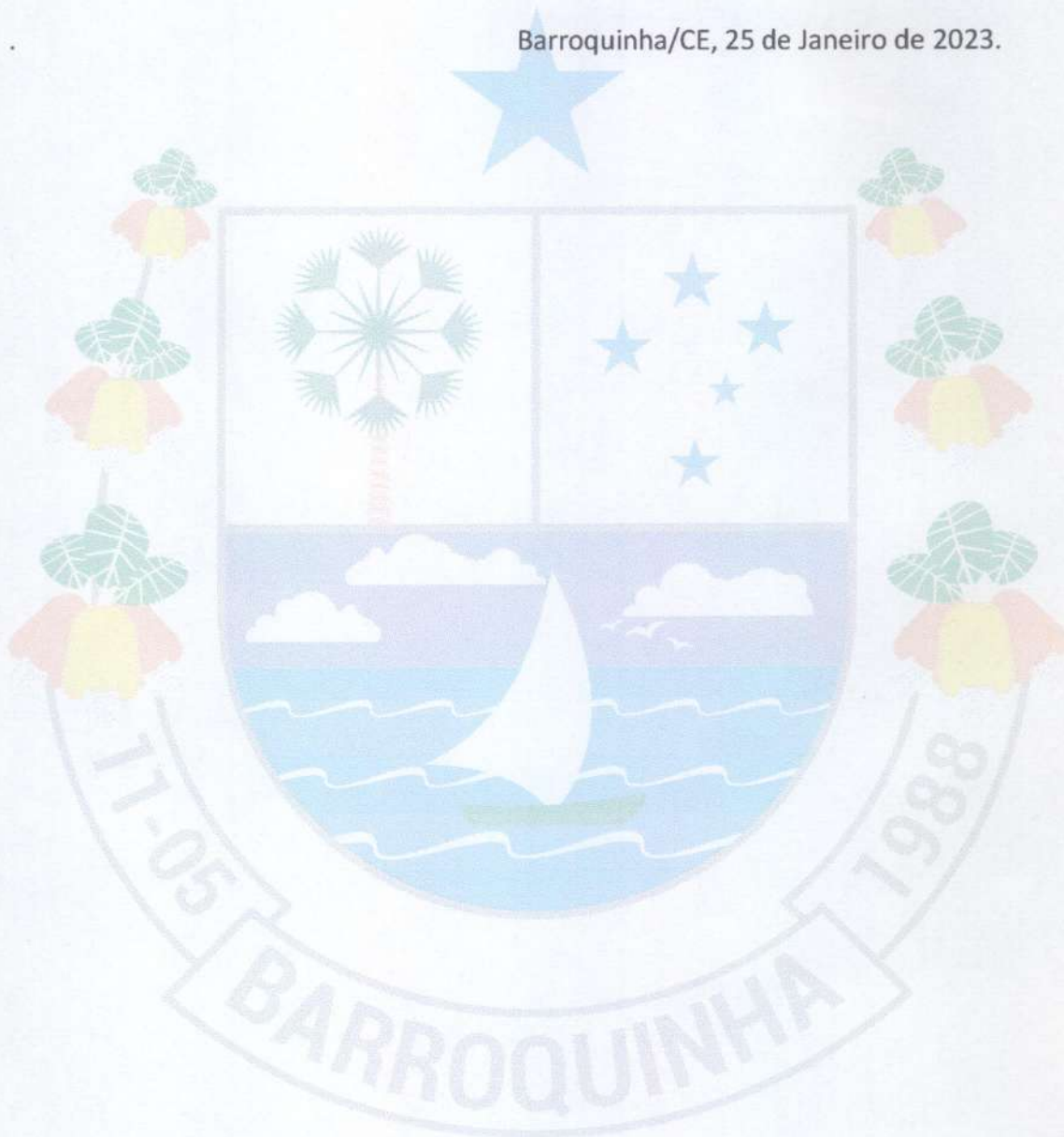
ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS



serviços públicos. Será removido todo o entulho do terreno, sendo cuidadosamente limpos e varridos os acessos.

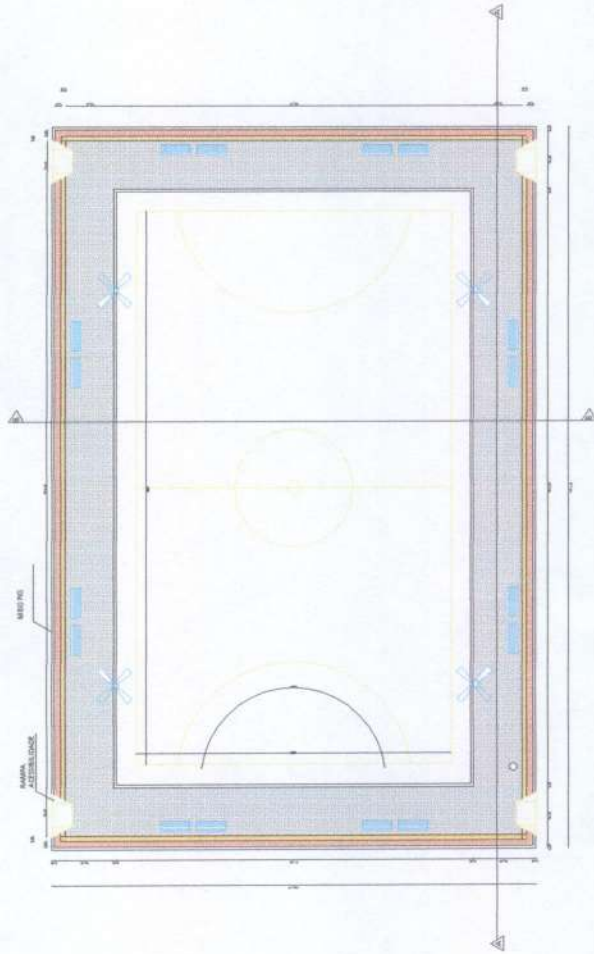
Todas as muretas, fechamento de alambrado, revestimentos, pinturas e etc., serão limpos e entregues em perfeito estado de uso para a comunidade

Barroquinha/CE, 25 de Janeiro de 2023.



ANTONIO JESUS MENDONÇA
ENGENHEIRO CIVIL
Pós-graduação em Segurança Do Trabalho
CREMATP: 041933319-7/CE

01 PLANTA BAIXA
ESCALA — 1 : 100



Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

229
 Fls
 C.P.L.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE

PREÇO MANUTENÇÃO DAS QUADRAS DE ESPORTE

ENDEREÇO: LOCALIDADE DE CAMPINA E POSTO DE ABRIGO, NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE

PROPOSTA Nº

EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

ENDEREÇO: RUA ANTONIO DE ALMEIDA S/Nº

CNPJ: 07.040.000/0001-00

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 07.040.000/0001-00

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 07.040.000/0001-00

INSCRIÇÃO FEDERAL: 07.040.000/0001-00

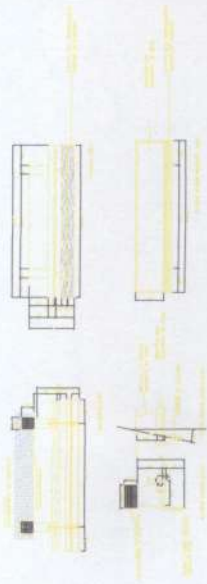
DATA: 01/04

VALOR: 1/100

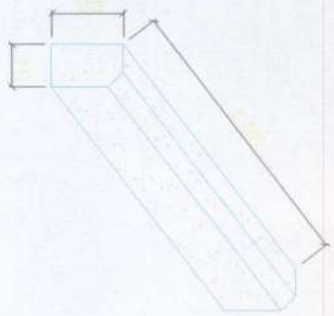
PROPOSTA Nº: 01/04

EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE

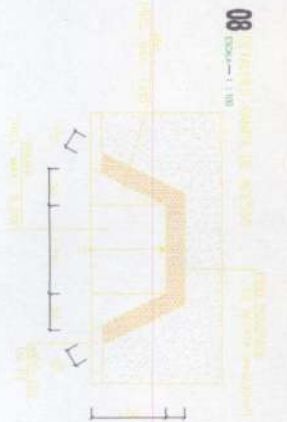
ANTONIO DE ALMEIDA
 Engenheiro Civil
 Responsável Técnico
 OAB/CE 12.123



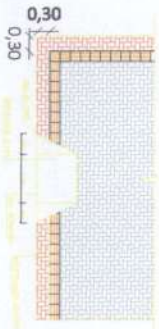
07
 ESCALA - 1:100



08
 ESCALA - 1:100

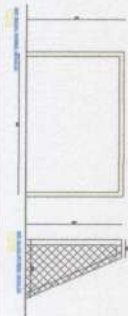


60
 ESCALA - 1:100

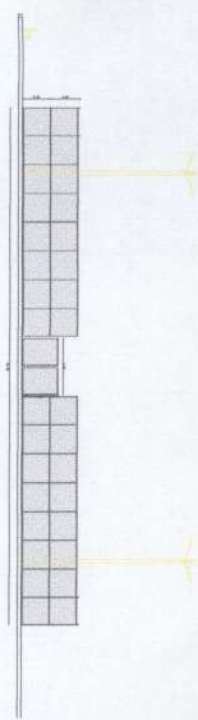


ANTONIO JERONIMO DA SILVA
 Presidente da Comissão Permanente de Licitação
 CPF: 034.940.110-00
 Póss-graduação em Engenharia do Trabalho
 CREA/CE nº 0193319-7 CE

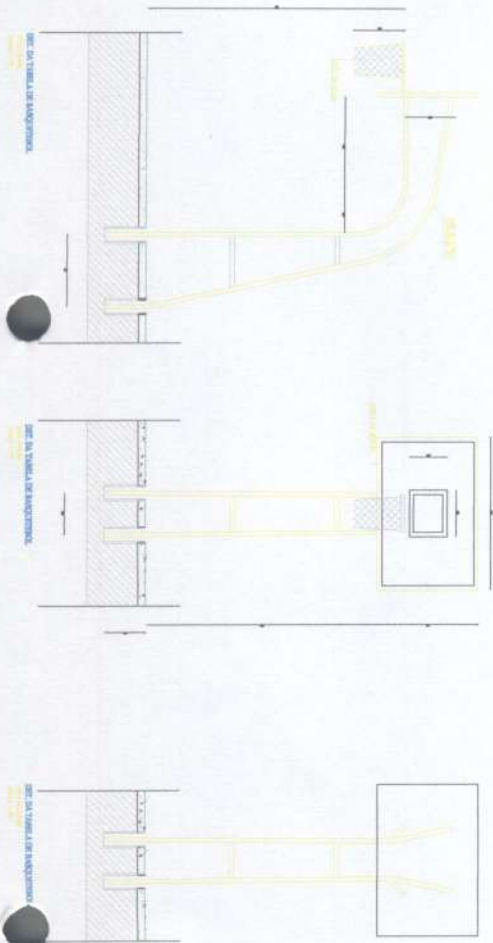
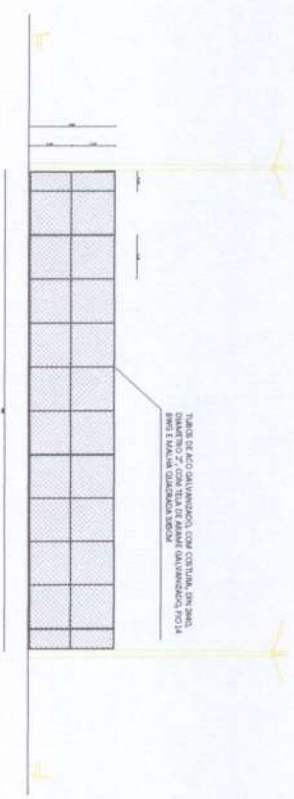
<p>PROPOSTA Nº 01/2003</p> <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE</p> <p>OBJETO: MANUTENÇÃO DAS QUADRAS DE ESPORTE</p> <p>LOCAL: LOTE DE OBRAS E OBRAS DE ABRIGO DE ABRIGO, NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE</p>			
<p>EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA</p> <p>ENDEREÇO: RUA JOSEFA DE ALMEIDA, 100 - CENTRO - BARROQUINHA - CE</p> <p>CEP: 61.100-000</p> <p>TELEFONE: (85) 3333-1111</p> <p>INSCRIÇÃO ESTADUAL: 07.000.000-00</p> <p>INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 000.000-00</p> <p>INSCRIÇÃO FEDERAL: 000.000-00</p>			
<p>DATA DE RECEBIMENTO: 02/04/04</p> <p>VALOR DA PROPOSTA: R\$ 1.000,00</p>	<p>DATA DE RECEBIMENTO: 02/04/04</p> <p>VALOR DA PROPOSTA: R\$ 1.000,00</p>	<p>DATA DE RECEBIMENTO: 02/04/04</p> <p>VALOR DA PROPOSTA: R\$ 1.000,00</p>	<p>DATA DE RECEBIMENTO: 02/04/04</p> <p>VALOR DA PROPOSTA: R\$ 1.000,00</p>



11 VISTA - A/A
 ESCALA — 1 : 100



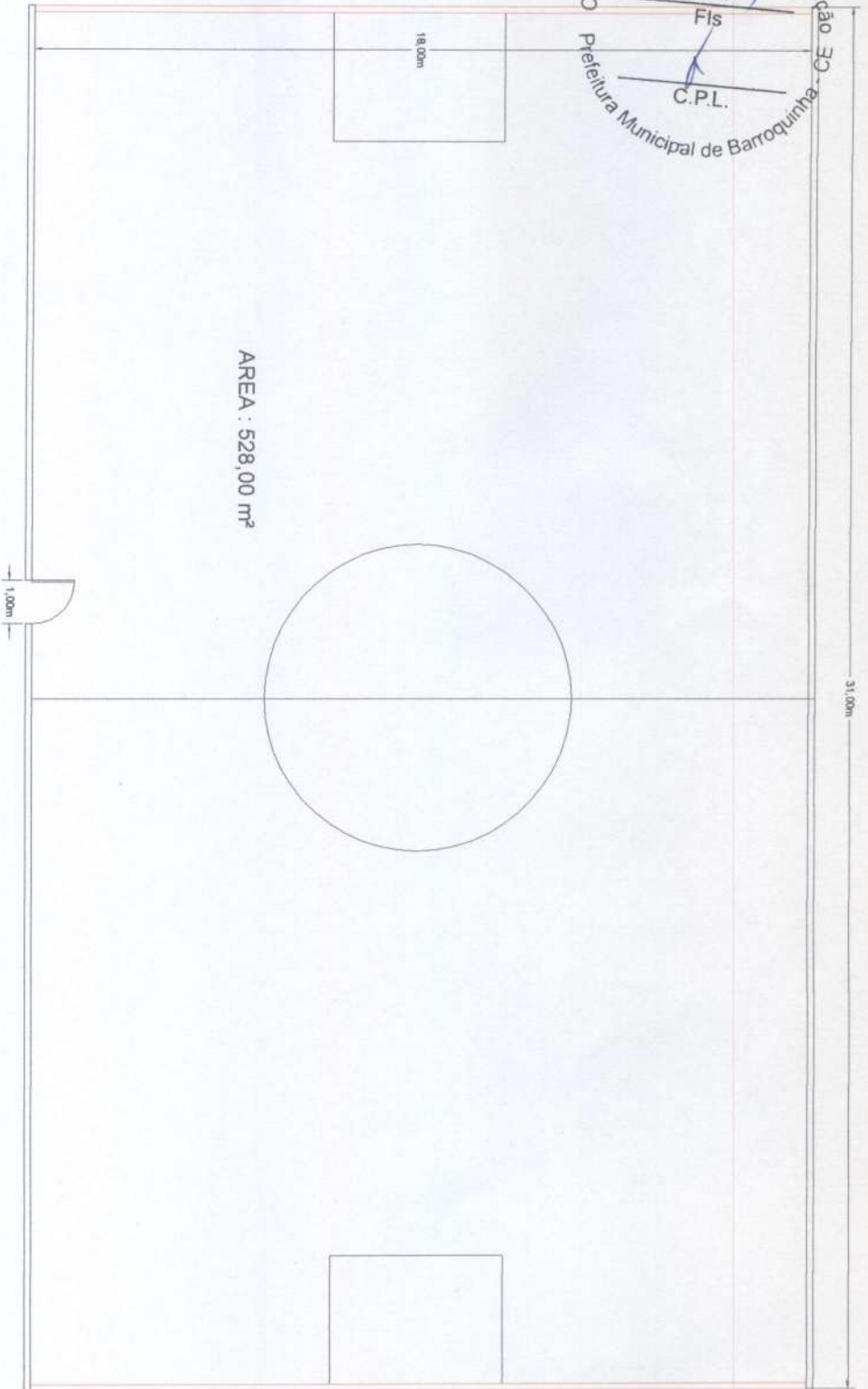
12 VISTA - B/B
 ESCALA — 1 : 100



ANTONIO TEIXEIRA MENDONÇA
 Engenheiro Civil
 Registro Profissional No Trabalho
 CREA/CE 06193319-7/CE

Prefeitura: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE			
Projeto: MANUTENÇÃO DAS QUADRAS DE ESPORTE			
Endereço: Localização de Obra e Distrito de Área, no Município de Barroquinha/CE			
Proprietário: _____			
Autor do Projeto: _____		Prefeitura Municipal de Barroquinha	
Responsável Técnico: _____		Eng. Ar. _____ CREA/CE _____	
Data de Emissão: _____			
Nome do Projeto: _____			
Escala: _____		Data: _____	
Nome do Cliente: _____		Cidade: _____	
Endereço do Cliente: _____		Estado: _____	
Nome do Empreiteiro: _____		Cidade: _____	
Endereço do Empreiteiro: _____		Estado: _____	

Comissão Permanente de Licitação - CE
 233
 Fls
 C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE



01 PLANTA BAIXA
 ESCALA 1:100

**PREFEITURA MUNICIPAL
 DE
 BARROQUINHA - CE**



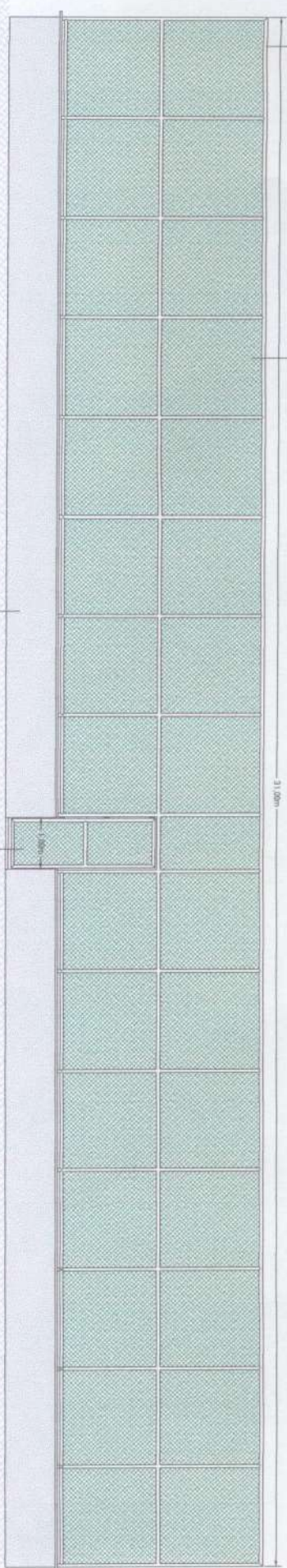
PROJETO : REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA
 LOCAL : DISTRITO DE BITUPITA

PLANTAS
 PLANTA BAIXA

ANTONIO JEFERSON RODRIGO AGUIAR MENDONÇA
 10 Trabalho
 11/02/19

AUTO: ANTONIO JEFERSON RODRIGO AGUIAR MENDONÇA
 CREA: 0619333197

PRANCHA
 01/02



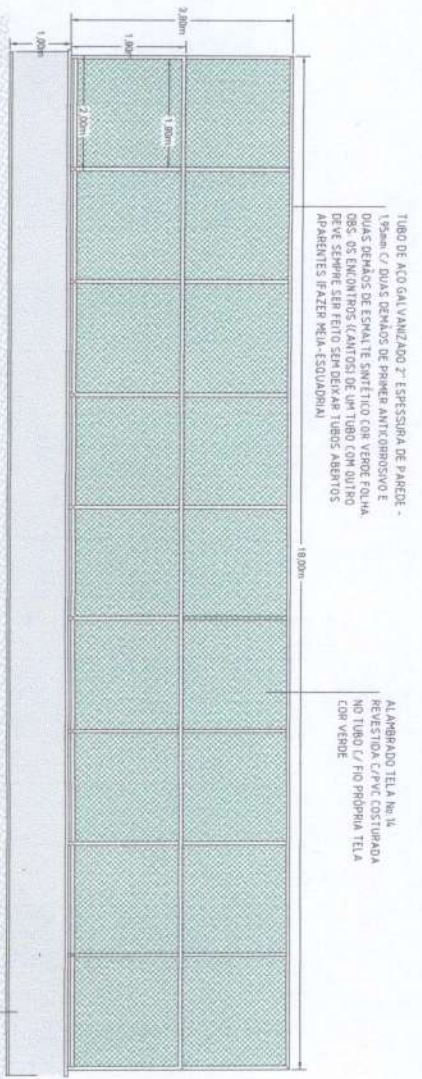
TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" ESPESSURA DE PAREDE - 1,95mm C/ DUAS DEMAS DE PRIMER ANTICORROSIVO E DUAS DEMAS DE ESMALTE SANITICO COM VERDE FOLHA OBS: OS ENCONTROS (CANTOS) DE UM TUBO COM OUTRO DEVE SEMPRE SER FEITO SEM DEIXAR TUBOS ABERTOS APARENTEMENTE FAZER NELA ESQUADRIA

ALAMBRADO TELA No. 16 REVESTIDA C/PVC COSTURADA NO TUBO C/ FIO PROPRIA TELA COM VERDE

MURETA DE TUDOLO FURADO DETIADO - RECIBO - TINTA A BASE DE CAL COM BRANCA

PTI - PORTÃO NO MESMO PADRÃO DO ALAMBRADO (QUADRO EM TUBO 2 1/2" E TELA P/ ALAMBRADO)

02 FACHADA LATERAL
 ESCALA 1:100



TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" ESPESSURA DE PAREDE - 1,95mm C/ DUAS DEMAS DE PRIMER ANTICORROSIVO E DUAS DEMAS DE ESMALTE SANITICO COM VERDE FOLHA OBS: OS ENCONTROS (CANTOS) DE UM TUBO COM OUTRO DEVE SEMPRE SER FEITO SEM DEIXAR TUBOS ABERTOS APARENTEMENTE FAZER NELA ESQUADRIA

ALAMBRADO TELA No. 16 REVESTIDA C/PVC COSTURADA NO TUBO C/ FIO PROPRIA TELA COM VERDE

01 FACHADA DE FUNDO
 ESCALA 1:100

MURETA DE TUDOLO FURADO DETIADO - RECIBO - TINTA A BASE DE CAL COM BRANCA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE

PROJETO: REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA
 LOCAL: DISTRITO DE BITUPITA

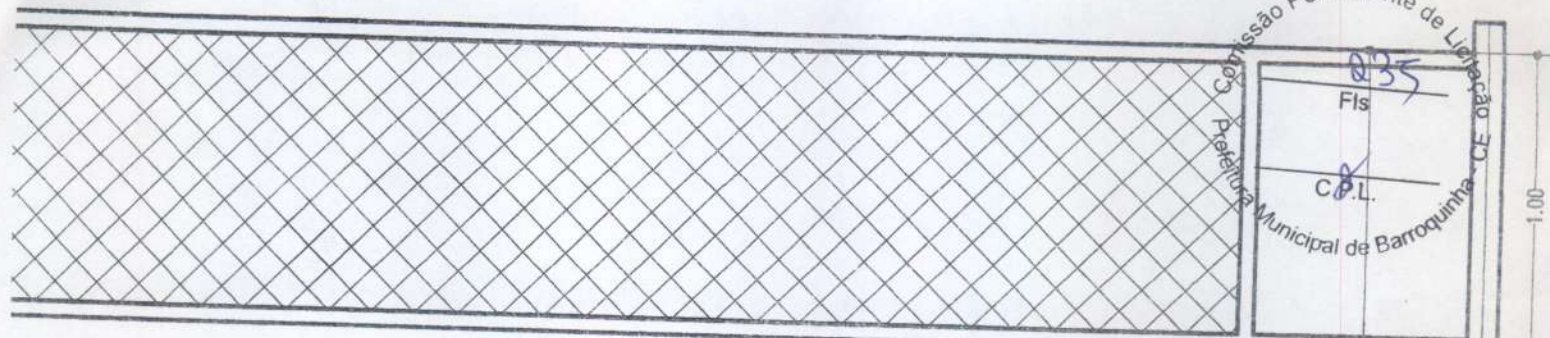
PLANTAS
 FACHADA LATERAL
 FACHADA DE FUNDO

ANTONIO JEFERSON RODRIGO AGUIAR MENDONÇA
 Engenheiro Civil
 CREA: 0619333197 - CE

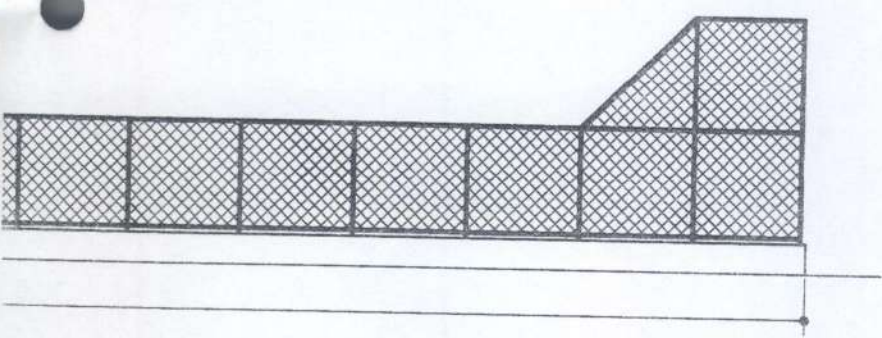
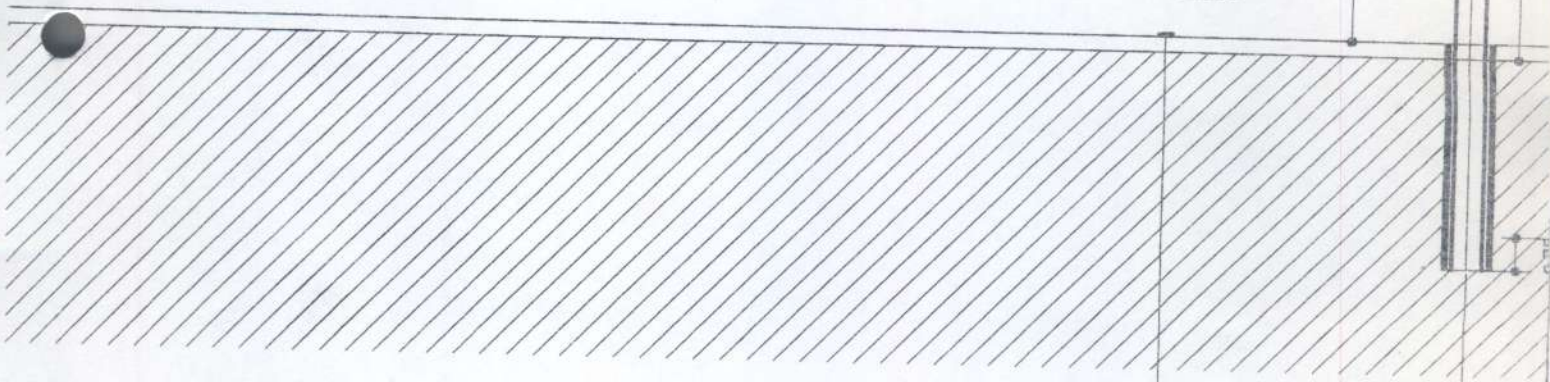
AUTO: ANTONIO JEFERSON RODRIGO AGUIAR MENDONÇA
 CREA: 0619333197

PRANCHA 02/02

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE



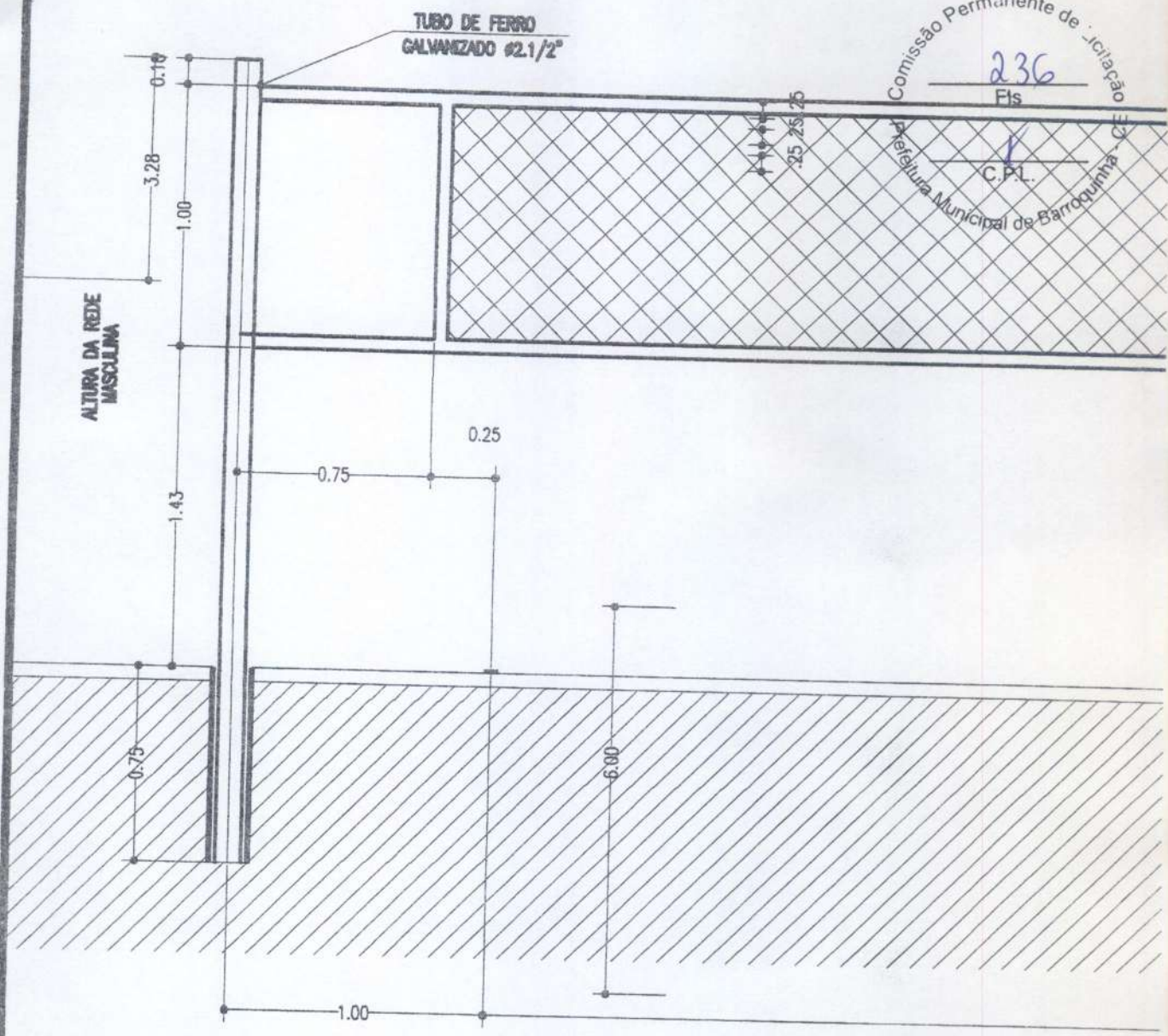
2.24
 ALTURA DA REDE
 FEMININA



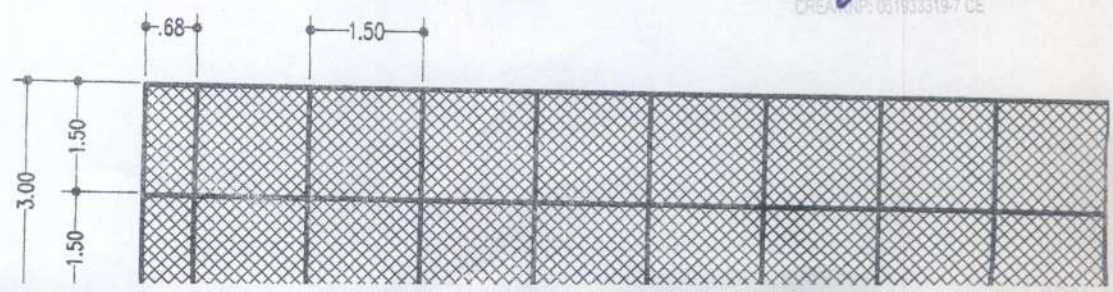
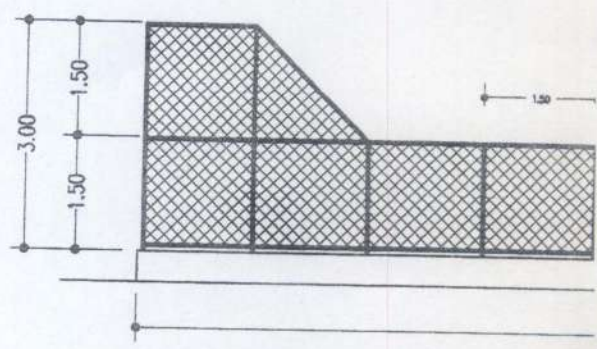
ANTONIO PATRICK...
 PATRICK...
 CPF: 09.989.083-63

QUADRO DE ÁREAS

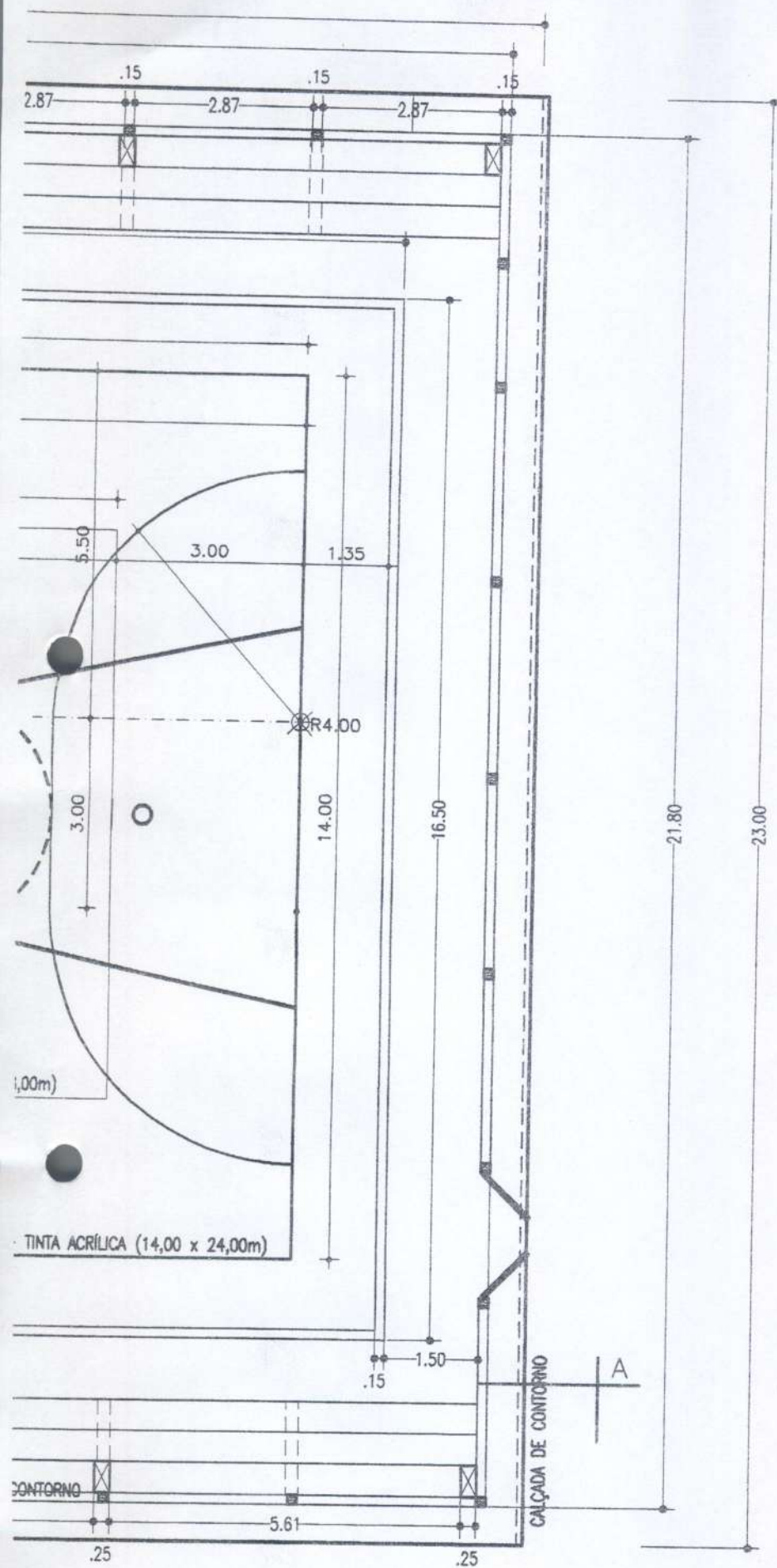
TERRENO:	ÁREA DE PISO:
CONSTRUÇÃO:	TAXA DE OCUPAÇÃO:
ABERTURA:	



DETALHE DA REDE DE VOLEIBOL
 Escala: 1/25



ANTONIO JERONIMO A. MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Pós-graduação em Segurança Do Trabalho
 CREA/MP: 051933319-7 CE

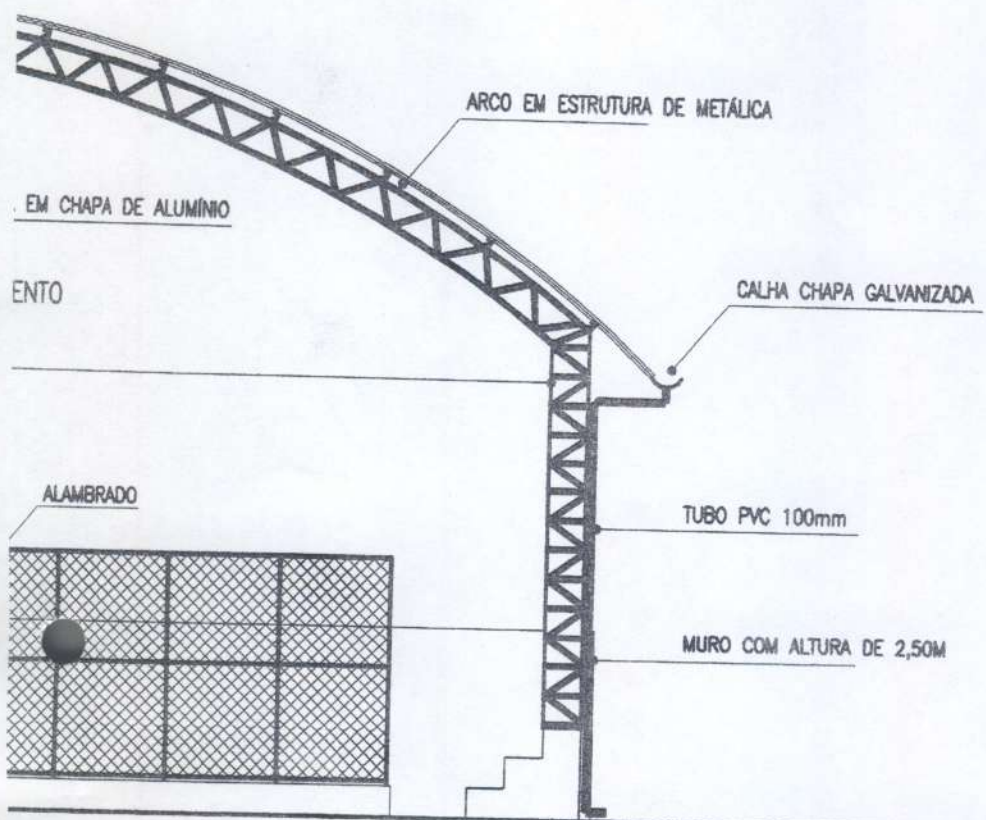


QUADRO DE ÁREAS

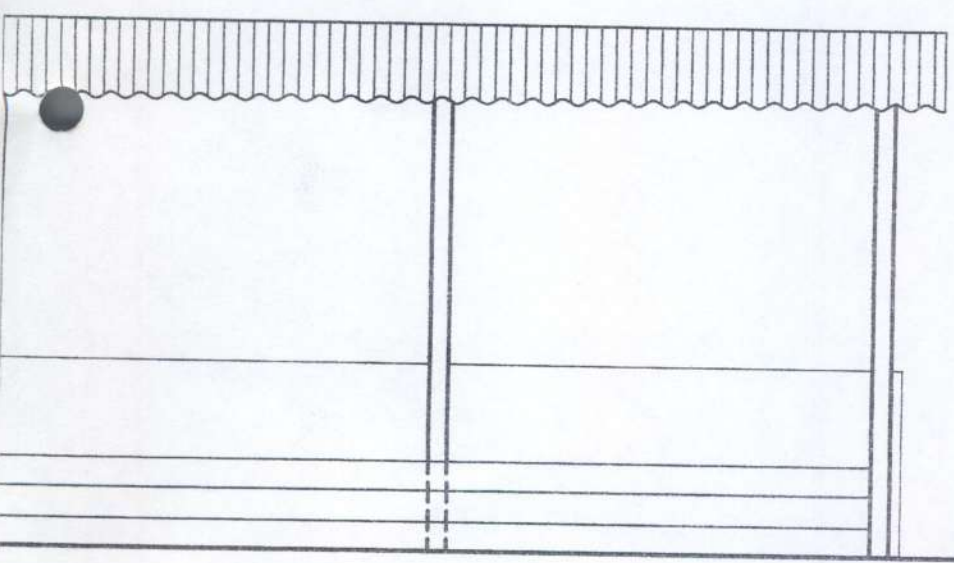
ENCARGOS:	ÁREA DE PISO:
CONSTRUÇÃO:	TAXA DE OCUPAÇÃO:
MANTENÇÃO:	

ANTONIO CARLOS MENDONÇA
 Engenheiro Civil
 Registro Profissional nº 061933316-7 CE

Comissão Permanente de Licitação
239
Fls
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

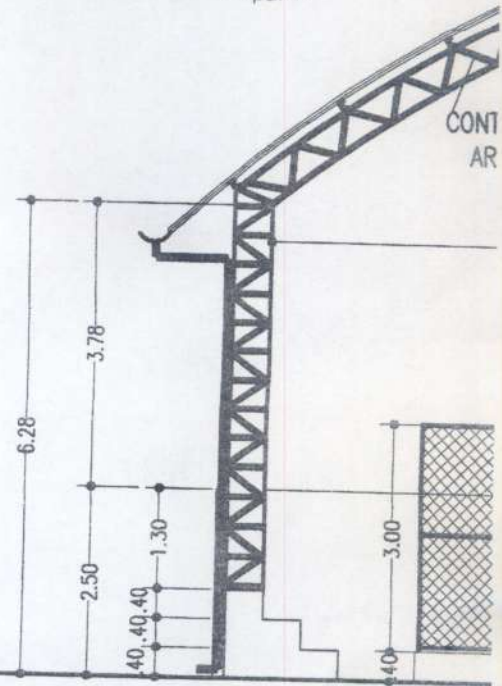


COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 72
RUBRICA

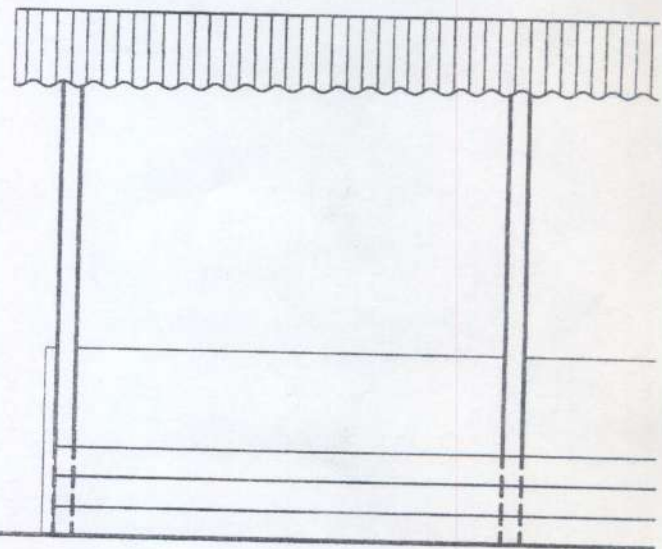


QUADRO DE ÁREAS

PINTO MENDONÇA
patrono@protonmail.com
PREFEITO MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE



CORTE BB
Escala: 1/125



CORTE AA
Escala: 1/125



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20231146586

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



1. Responsável Técnico

ANTONIO JEFERSON RODRIGO AGUIAR MENDONÇA
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **0619333197**
 Registro: **348240CE**

Empresa contratada: **ELLO PROJETOS E SOLUÇÕES LTDA**

Registro : **0010432620-CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE**
RUA LIVIO ROCHA VERAS
 Complemento:
 Cidade: **BARROQUINHA**

Bairro: **CENTRO**
 UF: **CE**

CPF/CNPJ: **23.478.597/0001-80**
 Nº: **549**
 CEP: **62410000**

Contrato: **Não especificado** Celebrado em:
 Valor: **R\$ 169.318,67** Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Público**
 Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA SDO 01 Nº: **SN**
 Complemento: Bairro: **CAMPO DO EDMARIO**
 Cidade: **BARROQUINHA** UF: **CE** CEP: **62410000**
 Data de Início: **25/01/2023** Previsão de término: **25/07/2023** Coordenadas Geográficas: **-3.029132, -41.129688**
 Finalidade: **Infraestrutura** Código: **Não Especificado**
 Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE** CPF/CNPJ: **23.478.597/0001-80**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
18 - Fiscalização		
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE CERCAMENTO > #1.1.7.1 - POR ALAMBRADO OU GRADES	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > PATOLOGIAS > #1.3.1 - DE PATOLOGIA DA CONSTRUÇÃO	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE CABLAGEM PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM MÉDIA TENSÃO > #11.10.6.2 - PARA FINS COMERCIAIS	1,00	un
14 - Elaboração		
81 - Projeto Arquitetônico > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE CERCAMENTO > #1.1.7.1 - POR ALAMBRADO OU GRADES	1,00	un
81 - Projeto Arquitetônico > CONSTRUÇÃO CIVIL > PATOLOGIAS > #1.3.1 - DE PATOLOGIA DA CONSTRUÇÃO	1,00	un
81 - Projeto Arquitetônico > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE CERCAMENTO > #1.1.7.1 - POR ALAMBRADO OU GRADES	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE CABLAGEM PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM MÉDIA TENSÃO > #11.10.6.2 - PARA FINS COMERCIAIS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > PATOLOGIAS > #1.3.1 - DE PATOLOGIA DA CONSTRUÇÃO	1,00	un
82 - Projeto de Instalações > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE CABLAGEM PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM MÉDIA TENSÃO > #11.10.6.2 - PARA FINS COMERCIAIS	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA DAS QUADRAS DOS DT. DE BITUPITÁ E ARARAS, LOCALIDADE DE CHAPADA F

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: BY1w4
 Impresso em: 26/01/2023 às 13:04:21 por: , ip: 200.25.37.76





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20231146586

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



NO BAIRRO CAMPO DO EDMÁRIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____
 Local data

Antonio Jefferson Rodrigo Aguiar Mendonça
 ANTONIO JEFERSON RODRIGO AGUIAR MENDONÇA CPF: 056.565.903-05
Édulo Filipe
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE - CNPJ: 23.478.597/0001-80

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 254,59 Registrada em: 26/01/2023 Valor pago: R\$ 254,59 Nosso Número: 8215911017

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: BY1w4
 Impresso em: 26/01/2023 às 13:04:21 por: , ip: 200.25.37.76

