



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	MODERNIZAÇÃO DO GINÁSIO JOÃO CLAUDINO - PT Nº. 1039831-38	DATA : 17/01/2018	BDI 28,92%
ENDEREÇO:	SEDE - BANABUIÚ/CE	FONTES:	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	87,01%
		MÊS	50,78%
		REF.	03/2016
			01/2018

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	17,87	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	46,45	17,71

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
	TOTAL	15,43	11,78

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
	TOTAL	8,33	3,39

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D


 Cláudia Vilas Boas
 Engª Civil
 CREA-CE 14365-D

(Handwritten mark)



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	MODERNIZAÇÃO DO GINÁSIO JOÃO CLAUDINO - PT Nº. 1039831-38	DATA:	17/01/2018	BDI:	25,92%
ENDEREÇO:	SEDE - BANABUIÚ/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	87,01%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ	SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO	MÊS	50,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.	03/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SÉSI	1,50	1,50
A3	SÉNAI	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	17,87	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,70
B4	13º Salário	10,97	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,26	8,55
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,33	18,29

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,07	5,37
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,13
C3	Férias Indenizadas	3,17	2,41
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,01	3,81
C5	Indenização Adicional	0,59	0,45
	TOTAL	16,01	12,17

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,95	3,07
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,59	0,45
	TOTAL	8,54	3,52

Horista = 88,68%
Mensalista = 50,78%

A + B + C + D

Cláudia Vilas Bóas
Cláudia Vilas Bóas
Engª Civil
CREA-CE 14365-D

0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MODERNIZAÇÃO DO GINÁSIO JOÃO CLAUDINO - PT Nº. 1039831-38	DATA : 17/01/2018	BD : 25,92%
ENDEREÇO:	SEDE - BANABUIÚ/CE	VERÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ	SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
		SINAPI 2017/12 COM DESONERAÇÃO	88,68%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
			MES
			REF.
			03/2016
			01/2018

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	4,89	4,89
00004491 PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	4,00000000	7,65	30,60
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	160,00	160,00
00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	10,98	1,21
TOTAL MATERIAL:					196,70

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,45	11,45
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	9,20	18,40
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	184,55	1,85
TOTAL SERVICO:					31,70

VALOR SEM ENCARGOS:	228,40
VALOR ENCARGOS (88.68%):	13,57
VALOR COM ENCARGOS:	241,97
VALOR BDI (25.92%):	62,72
VALOR COM BDI:	304,69

1.2. C3858 - DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,24000000	7,20	1,73
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24000000	4,88	1,17
TOTAL MAO DE OBRA:					2,90

VALOR SEM ENCARGOS:	2,90
VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,52
VALOR COM ENCARGOS:	5,42
VALOR BDI (25.92%):	1,40
VALOR COM BDI:	6,82

1.3. C3468 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA P/ IÇAMENTO (KG)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,18000000	5,60	1,01
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,18000000	7,20	1,30
TOTAL MAO DE OBRA:					2,31

VALOR SEM ENCARGOS:	2,31
VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,31
VALOR BDI (25.92%):	1,12
VALOR COM BDI:	5,43


Cláudia Vilas Boas
 Eng^o Civil
 CREA-CE 14365-D

2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MODERNIZAÇÃO DO GINÁSIO JOÃO CLAUDINO - PT Nº. 1039831-38	DATA : 17/01/2016	BDI : 25,92%
ENDEREÇO:	SEDE - BANABUIÚ/CE	VERSIÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ	SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
		SINAPI 2017/12 COM DESONERAÇÃO	88,68%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	9,20	36,40
TOTAL SERVICIO:						36,40

VALOR SEM ENCARGOS:	36,40
VALOR ENCARGOS (88.68%):	15,06
VALOR COM ENCARGOS:	51,46
VALOR BDI (25.92%):	13,34
VALOR COM BDI:	64,80

3.1. 94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75500000	28,69
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94000000	149,63
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59700000	26,87
TOTAL MATERIAL:					205,19

SERVICIO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98000000	18,22
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25000000	12,08
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,64000000	2,45
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,61000000	0,70
TOTAL SERVICIO:					33,45

VALOR SEM ENCARGOS:	238,64
VALOR ENCARGOS (88.68%):	13,34
VALOR COM ENCARGOS:	251,98
VALOR BDI (25.92%):	65,31
VALOR COM BDI:	317,29

3.2. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

SERVICIO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	21,14
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	21,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53800000	50,95
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	0,98
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	0,40
TOTAL SERVICIO:					94,70

VALOR SEM ENCARGOS:	94,70
VALOR ENCARGOS (88.68%):	42,56
VALOR COM ENCARGOS:	137,26
VALOR BDI (25.92%):	35,58
VALOR COM BDI:	172,84

Cláudia Vilas Boas
 Engª Civil
 CREA-CE 14365-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MODERNIZAÇÃO DO GINÁSIO JOÃO CLAUDINO - PT Nº. 1039831-38	DATA :	17/01/2018	BDI :	25,92%
ENDEREÇO:	SEDE - BANABUIÚ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2018
		SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO	88,68%	01/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

3.3. 74157/004 - LANCAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65000000	11,50	18,98
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	9,20	41,40
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,30000000	1,46	0,44

TOTAL SERVICOS: 60,82

VALOR SEM ENCARGOS:	60,82
VALOR ENCARGOS (88,68%):	26,77
VALOR COM ENCARGOS:	87,59
VALOR BDI (25,92%):	22,70
VALOR COM BDI:	110,29

3.4. 92792 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032 ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	4,66	4,99

TOTAL MATERIAL: 4,99

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00590000	9,79	0,06
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	11,45	0,48

TOTAL SERVICOS: 0,54

VALOR SEM ENCARGOS:	5,53
VALOR ENCARGOS (88,68%):	0,25
VALOR COM ENCARGOS:	5,78
VALOR BDI (25,92%):	1,50
VALOR COM BDI:	7,28

3.5. 92793 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033 ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	5,24	5,82

TOTAL MATERIAL: 5,82

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	9,79	0,03
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02240000	11,45	0,26

TOTAL SERVICOS: 0,29

VALOR SEM ENCARGOS:	6,11
VALOR ENCARGOS (88,68%):	0,12
VALOR COM ENCARGOS:	6,23
VALOR BDI (25,92%):	1,61
VALOR COM BDI:	7,84

Cláudia Vilas Bôas
 Cláudia Vilas Bôas
 Eng^o Civil
 CREA-CE 14365-D

3.6. 92795 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MODERNIZAÇÃO DO GINÁSIO JOÃO CLAUDINO - PT Nº. 1039831-38	DATA:	17/01/2018	BDI:	26,92%
ENDEREÇO:	SEDE - BANABUIÚ/CE	VERSÃO:		HORA:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ	SEINFRA:	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%:	
		SINAPI:	2017/12 COM DESONERAÇÃO	88,68%:	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	50,78%:	
				03/2016:	
				01/2018:	

00000031	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	4,24	4,71
TOTAL MATERIAL:						4,71

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	9,79	0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	11,45	0,08
TOTAL SERVICOS:						0,09

VALOR SEM ENCARGOS:	4,80
VALOR ENCARGOS (88,68%):	0,03
VALOR COM ENCARGOS:	4,83
VALOR BDI (25,92%):	1,25
VALOR COM BDI:	6,08

7. 92791 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	4,42	4,73
TOTAL MATERIAL:						4,73

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01080000	9,79	0,11
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07690000	11,45	0,88
TOTAL SERVICOS:						0,99

VALOR SEM ENCARGOS:	5,72
VALOR ENCARGOS (88,68%):	0,47
VALOR COM ENCARGOS:	6,19
VALOR BDI (25,92%):	1,60
VALOR COM BDI:	7,79


3.8. 96535 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	6,74	0,11
00004517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	4,61200000	1,32	6,09
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	11,19	0,53
00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01600000	12,31	0,20
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	1,27800000	8,07	10,31
000040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000	13,56	0,14
TOTAL MATERIAL:						17,38

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08600000	9,80	10,64
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,76900000	11,45	31,71
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07900000	14,28	1,13
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03900000	11,96	0,47
TOTAL SERVICOS:						43,95

VALOR SEM ENCARGOS:	61,33
----------------------------	-------

Paula Reis

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	MODERNIZAÇÃO DO GINÁSIO JOÃO CLAUDINO - PT Nº. 1039831-38	DATA :	17/01/2018	BDI: 25,92%
	ENDEREÇO:	SEDE - BANABUIÚ/CE	FONTE	VERSÃO	HORAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
			SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO	88,68%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



VALOR ENCARGOS (88.68%):	21,48
VALOR COM ENCARGOS:	82,81
VALOR BDI (25.92%):	21,46
VALOR COM BDI:	104,27

3.9. 92269 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517 PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFOP/FORMA)	SINAPI	M	7,16500000	1,32	9,46
00005068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,05900000	10,98	0,65
00006189 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	4,00900000	8,07	32,35
TOTAL MATERIAL:					42,46

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	9,80	1,32
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67500000	11,45	7,73
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	14,28	0,90
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07200000	11,96	0,86
TOTAL SERVICIO:					10,81

VALOR SEM ENCARGOS:	53,27
VALOR ENCARGOS (88.68%):	5,36
VALOR COM ENCARGOS:	58,63
VALOR BDI (25.92%):	15,20
VALOR COM BDI:	73,83

4.1. C1328 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 40m (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,73000000	5,60	9,69
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,00000000	7,20	14,40
TOTAL MAO DE OBRA:					24,09

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	12,40000000	4,60	57,04
TOTAL MATERIAL:					57,04


 Cláudia Vilas Boas
 Eng^o Civil
 CREA-CE 14365-D

VALOR SEM ENCARGOS:	81,13
VALOR ENCARGOS (87.01%):	20,96
VALOR COM ENCARGOS:	102,09
VALOR BDI (25.92%):	26,46
VALOR COM BDI:	128,55

4.2. 73970/001 - ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 12 X 5 1/4 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004774 PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, "W" 410 X 67	SINAPI	KG	1,05000000	6,48	6,80
TOTAL MATERIAL:					6,80

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MODERNIZAÇÃO DO GINÁSIO JOÃO CLAUDINO - PT Nº. 1039831-38	DATA :	17/01/2018	BDI :	25,92%
ENDEREÇO:	SEDE - BANABUIÚ/CE	VERSÃO		HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	REF.
		SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO	88,68%	03/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	50,78%	01/2018

6391	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO COM CONVERSOR DIESEL.	SINAPI	M	0,00600000	98,19	0,59
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	11,08	1,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	9,20	1,10

TOTAL SERVICIO:	3,02
VALOR SEM ENCARGOS:	9,82
VALOR ENCARGOS (88.68%):	1,27
VALOR COM ENCARGOS:	11,09
VALOR BDI (25.92%):	2,87
VALOR COM BDI:	13,96

4.3. 94213/001 - 'TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE ALUMÍNIO E = 0,7 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,15000000	1,10
00007240	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SINAPI	M2	1,16600000	34,77
TOTAL MATERIAL:					45,11

SERVICIO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	9,20
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	10,54
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,00090000	11,18
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,00130000	10,29

TOTAL SERVICIO:	1,87
VALOR SEM ENCARGOS:	46,98
VALOR ENCARGOS (88.68%):	0,84
VALOR COM ENCARGOS:	47,82
VALOR BDI (25.92%):	12,39
VALOR COM BDI:	60,21

4.4. 00040536 - PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM (KG)


 Cláudia Vilas Boas
 Eng^o Civil
 CREA- CE 14365-D

VALOR SEM ENCARGOS:	7,12
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	7,12
VALOR BDI (25.92%):	1,85
VALOR COM BDI:	8,97

5.1. 73656 - JATEAMENTO COM AREIA EM ESTRUTURA METALICA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02789000	57,50
TOTAL MATERIAL:					1,60

SERVICIO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	9,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MODERNIZAÇÃO DO GINÁSIO JOÃO CLAUDINO - PT Nº. 1039831-38	DATA :	17/01/2018	BDI:	25,92%
ENDEREÇO:	SEDE - BANABUIÚ/CE	VERSÃO		HORA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
		SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		01/2018

93408	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMÁTICO REMOTO, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16, MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV- CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,17000000	47,02	7,99
-------	---	--------	-----	------------	-------	------

TOTAL SERVIÇO:	9,52
VALOR SEM ENCARGOS:	11,12
VALOR ENCARGOS (88.68%):	1,50
VALOR COM ENCARGOS:	12,62
VALOR BDI (25.92%):	3,27
VALOR COM BDI:	15,89

5.2. 73865/001 - FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMA0, ESPESSURA DE 25 MICRA. (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,25000000	1,47	0,37
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03000000	11,35	0,34
00011149	PRIMER EPOXI	SINAPI	GL	0,03300000	160,56	5,30
TOTAL MATERIAL:					6,01	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	11,47	0,92
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	9,20	0,37
TOTAL SERVIÇO:					1,29	

VALOR SEM ENCARGOS:	7,30
VALOR ENCARGOS (88.68%):	0,59
VALOR COM ENCARGOS:	7,89
VALOR BDI (25.92%):	2,05
VALOR COM BDI:	9,94

5.3. 73924/001 - PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,60000000	1,47	0,88
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,07000000	11,35	0,79
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,16000000	21,92	3,51
TOTAL MATERIAL:					5,18	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	11,47	5,74
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	9,20	4,60
TOTAL SERVIÇO:					10,34	

VALOR SEM ENCARGOS:	15,52
VALOR ENCARGOS (88.68%):	4,79
VALOR COM ENCARGOS:	20,31
VALOR BDI (25.92%):	5,26
VALOR COM BDI:	25,57


Cláudia Vilas Boas
 Eng^o Civil
 CREA-CE 14365-D

6.1. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MODERNIZAÇÃO DO GINÁSIO JOÃO CLAUDINO - PT Nº. 1039831-38	DATA :	17/01/2018	BDI:	25,92%
ENDEREÇO:	SEDE - BANABUIÚ/CE	VERSÃO		HORA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	REF.	03/2015
		SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,70%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		01/2015

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	34,25	2,77
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	10,80	0,14
00005104 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	34,04	0,08
00013388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	97,08	8,74
00040870 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	1,05000000	32,15	33,76
TOTAL MATERIAL:					45,49

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	9,20	3,41
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	10,54	2,92
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,01320000	11,18	0,15
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,01830000	10,29	0,19
TOTAL SERVICIO:					6,67

VALOR SEM ENCARGOS:	52,16
VALOR ENCARGOS (88,68%):	2,91
VALOR COM ENCARGOS:	55,07
VALOR BDI (25,92%):	14,27
VALOR COM BDI:	69,34

6.2. 91791 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89580 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	M	1,00000000	35,17	35,17
89590 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00410000	74,23	0,30
89591 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00510000	60,78	0,31
89677 LUYA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06260000	37,69	2,36
90438 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00210000	22,39	0,05
91187 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,04430000	3,18	0,14
TOTAL SERVICIO:					38,33

Cláudia Vilas Boas
 Engª Civil
 CREA-CE 24365-D

VALOR SEM ENCARGOS:	38,33
VALOR ENCARGOS (88,68%):	1,95
VALOR COM ENCARGOS:	40,28
VALOR BDI (25,92%):	10,44
VALOR COM BDI:	50,72

7.1. 91854 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	1,32	1,34
TOTAL MATERIAL:					1,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MODERNIZAÇÃO DO GINÁSIO JOÃO CLAUDINO - PT Nº. 1039831-38	DATA :	17/01/2018	BDI :	25,92%
ENDEREÇO:	SEDE - BANABUIÚ/CE	VERSÃO		HORA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	
		SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,75%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	9,89	1,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	11,59	1,67
TOTAL SERVICOS:					3,09	

VALOR SEM ENCARGOS:	4,43
VALOR ENCARGOS (88.68%):	1,48
VALOR COM ENCARGOS:	5,91
VALOR BDI (25.92%):	1,53
VALOR COM BDI:	7,44

7.2. 91871 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
J0002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	2,51	2,55
TOTAL MATERIAL:					2,55	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	9,89	1,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	11,59	1,97
TOTAL SERVICOS:					3,65	

VALOR SEM ENCARGOS:	6,20
VALOR ENCARGOS (88.68%):	1,75
VALOR COM ENCARGOS:	7,95
VALOR BDI (25.92%):	2,06
VALOR COM BDI:	10,01

7.3. 95811 - CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	6,15	6,15
TOTAL MATERIAL:					6,15	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09520000	9,89	0,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09520000	11,59	1,10
TOTAL SERVICOS:					2,04	

VALOR SEM ENCARGOS:	8,19
VALOR ENCARGOS (88.68%):	0,98
VALOR COM ENCARGOS:	9,17
VALOR BDI (25.92%):	2,38
VALOR COM BDI:	11,55


Cláudia Vilas Bôas
 Eng^o Civil
 CREA-CE 24365-D

7.4. 91884 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	0,66	0,66
TOTAL MATERIAL:					0,66	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	OBRA:	MODERNIZAÇÃO DO GINÁSIO JOÃO CLAUDINO - PT N°. 1039831-38	DATA : 17/01/2018		BDI : 25,92%																
	ENDEREÇO:	SEDE - BANABUIÚ/CE	<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>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>03/2016</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,68%</td> <td>50,78%</td> <td>01/2018</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016		SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	01/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016																		
SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	01/2018																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ																				

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	9,89	1,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	11,59	1,84
					TOTAL SERVICIO:	3,41
					VALOR SEM ENCARGOS:	4,07
					VALOR ENCARGOS (88.68%):	1,64
					VALOR COM ENCARGOS:	5,71
					VALOR BDI (25.92%):	1,48
					VALOR COM BDI:	7,19

7.5. 00001872 - CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,33
VALOR BDI (25.92%):	0,34
VALOR COM BDI:	1,67

7.6. 00001873 - CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	2,64
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,64
VALOR BDI (25.92%):	0,68
VALOR COM BDI:	3,32

7.7. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	38,25	38,25
					TOTAL MATERIAL:	38,25

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	9,89	0,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	11,59	2,08
					TOTAL SERVICIO:	2,82

Cláudia Vilas Boas
 Engª Civil
 CREA-CE 14365-D

VALOR SEM ENCARGOS:	41,07
VALOR ENCARGOS (88.68%):	1,38
VALOR COM ENCARGOS:	42,45
VALOR BDI (25.92%):	11,00
VALOR COM BDI:	53,45

7.8. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	7,20	3,60
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	4,88	2,44
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,04

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MODERNIZAÇÃO DO GINÁSIO JOÃO CLAUDINO - PT Nº. 1039831-38	DATA: 17/01/2018	BDI: 25,92%
ENDEREÇO:	SEDE - BANABUIÚ/CE	FONTES:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA: 87,01%
			MES: 88,68%
			REF.: 03/2016
			01/2018

18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	252,78	252,78
					TOTAL MATERIAL:	252,78
					VALOR SEM ENCARGOS:	258,82
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	5,26
					VALOR COM ENCARGOS:	264,08
					VALOR BDI (25.92%):	68,45
					VALOR COM BDI:	332,53

7.9. 93008 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	5,75	6,33
					TOTAL MATERIAL:	6,33

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	9,89	1,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	11,59	1,30
					TOTAL SERVICIO:	2,41

VALOR SEM ENCARGOS:	8,74
VALOR ENCARGOS (88.68%):	1,14
VALOR COM ENCARGOS:	9,88
VALOR BDI (25.92%):	2,56
VALOR COM BDI:	12,44

7.10. 91931 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,19000000	3,03	3,61
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,21	0,03
					TOTAL MATERIAL:	3,64

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	9,89	0,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	11,59	0,60
					TOTAL SERVICIO:	1,11


Cláudia Vilas Bôas
 Engª Civil
 CREA-CE 14365-D

VALOR SEM ENCARGOS:	4,75
VALOR ENCARGOS (88.68%):	0,52
VALOR COM ENCARGOS:	5,27
VALOR BDI (25.92%):	1,37
VALOR COM BDI:	6,64

7.11. 91929 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,21	2,63
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,21	0,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MODERNIZAÇÃO DO GINÁSIO JOÃO CLAUDINO - PT Nº. 1039831-38	DATA :	17/01/2018	BDI :	25,92%
ENDEREÇO:	SEDE - BANABUIÚ/CE	VERSÃO		HORA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2018
		SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO	88,68%	01/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL MATERIAL:	2,66
------------------------	------

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	9,89	0,40
86264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	11,59	0,46
TOTAL SERVICOS:					0,86	

VALOR SEM ENCARGOS:	3,52
VALOR ENCARGOS (88.68%):	0,39
VALOR COM ENCARGOS:	3,91
VALOR BDI (25.92%):	1,01
VALOR COM BDI:	4,92

7.12. C0522 - CABO COBRE NU 6MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	5,60	0,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	7,20	0,94
TOTAL MAO DE OBRA:					1,67	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10340	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,59	3,66
TOTAL MATERIAL:					3,66	

VALOR SEM ENCARGOS:	5,33
VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,44
VALOR COM ENCARGOS:	6,77
VALOR BDI (25.92%):	1,75
VALOR COM BDI:	8,52

7.13. 00039764 - QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	36,37
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	36,37
VALOR BDI (25.92%):	9,43
VALOR COM BDI:	45,80

7.14. 74130/004 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	62,96	62,96
TOTAL MATERIAL:					62,96	

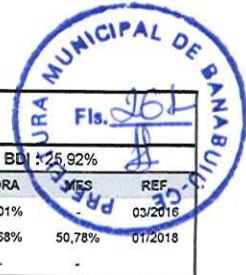
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	9,89	3,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	11,59	4,64
TOTAL SERVICOS:					8,60	

VALOR SEM ENCARGOS:	71,56
VALOR ENCARGOS (88.68%):	4,12

Claudia F. Bis
Claudia F. Bis



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MODERNIZAÇÃO DO GINÁSIO JOÃO CLAUDINO - PT Nº. 1039831-38	DATA :	17/01/2018	BDI :	25,92%
ENDEREÇO:	SEDE - BANABUIÚ/CE	VERSÃO		HORA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	
		SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

VALOR COM ENCARGOS:	75,68
VALOR BDI (25.92%):	19,62
VALOR COM BDI:	95,30

7.15. 00039467 - DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	77,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	77,98
VALOR BDI (25.92%):	20,21
VALOR COM BDI:	98,19

7.16. I8875 - DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA 380V (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	142,64
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	142,64
VALOR BDI (25.92%):	36,97
VALOR COM BDI:	179,61

7.17. C1651 - LUMINÁRIA C/LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85000000	5,60	4,76
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85000000	7,20	6,12
TOTAL MAO DE OBRA:						10,88

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11375	LUMINARIA REF.TPD-285,FAB.TROPICO	SEINFRA	UN	1,00000000	619,18	619,18
11473	LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W	SEINFRA	UN	1,00000000	56,50	56,50
TOTAL MATERIAL:						675,68

VALOR SEM ENCARGOS:	686,56
VALOR ENCARGOS (87.01%):	9,47
VALOR COM ENCARGOS:	696,03
VALOR BDI (25.92%):	180,41
VALOR COM BDI:	876,44

7.18. 96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	30,32	30,32
TOTAL MATERIAL:						30,32

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	9,89	2,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	11,59	2,93
TOTAL SERVICOS:						5,43

VALOR SEM ENCARGOS:	35,75
---------------------	-------

Paula F. B. S.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	MODERNIZAÇÃO DO GINÁSIO JOÃO CLAUDINO - PT Nº. 1039831-38	DATA :	17/01/2018	BDI : 25,92%	
	ENDEREÇO:	SEDE - BANABUIÚ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
			SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

VALOR ENCARGOS (88.68%):	2,61
VALOR COM ENCARGOS:	38,36
VALOR BDI (25.92%):	9,94
VALOR COM BDI:	48,30

7.19. 74104/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,80000000	0,41	0,33
00007258 TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	75,88600000	0,28	21,25
TOTAL MATERIAL:					21,58

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6087 TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	SINAPI	UN	1,00000000	21,36	21,36
87335 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,02280000	294,92	6,72
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90000000	11,50	21,85
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65000000	9,20	15,18
88630 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,01650000	226,58	3,74
93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,21600000	36,40	7,86
94969 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01800000	204,67	3,68
TOTAL SERVICIO:					80,39

VALOR SEM ENCARGOS:	101,97
VALOR ENCARGOS (88.68%):	23,50
VALOR COM ENCARGOS:	125,47
VALOR BDI (25.92%):	32,52
VALOR COM BDI:	157,99

8.1. 00020977 - EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	259,92
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	259,92
VALOR BDI (25.92%):	67,37
VALOR COM BDI:	327,29

8.2. 00037559 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) (UN)

Cláudia Vilas Boas
 Engª Civil
 CREA-CE 14365-D

VALOR SEM ENCARGOS:	30,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	30,50
VALOR BDI (25.92%):	7,91
VALOR COM BDI:	38,41

8.3. 00037558 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	MODERNIZAÇÃO DO GINÁSIO JOÃO CLAUDINO - PT Nº. 1039831-38	DATA :	17/01/2018	BDI :	25,92%
ENDEREÇO:	SEDE - BANABUIÚ/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	87,01%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ	SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

VALOR SEM ENCARGOS:	40,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	40,08
VALOR BDI (25.92%):	10,39
VALOR COM BDI:	50,47

8.4. C-00037558 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *67,1 X 67,1* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	SINAPI	UN	4,07335329	40,08	163,26
TOTAL MATERIAL:					163,26	

VALOR SEM ENCARGOS:	163,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	163,26
VALOR BDI (25.92%):	42,32
VALOR COM BDI:	205,58

9.1. 72254 - CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,02000000	17,65	18,00
TOTAL MATERIAL:					18,00	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	9,89	3,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	11,59	3,59
TOTAL SERVICOS:					6,66	

VALOR SEM ENCARGOS:	24,66
VALOR ENCARGOS (88.68%):	3,19
VALOR COM ENCARGOS:	27,85
VALOR BDI (25.92%):	7,22
VALOR COM BDI:	35,07

9.2. 00034643 - CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM (UN)

Cláudia Vilas Bôas
 Cláudia Vilas Bôas
 Eng^o Civil
 CREA-CE 14365-D

VALOR SEM ENCARGOS:	11,88
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	11,88
VALOR BDI (25.92%):	3,08
VALOR COM BDI:	14,96

9.3. 96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2017 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	30,32	30,32
TOTAL MATERIAL:					30,32	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MODERNIZAÇÃO DO GINÁSIO JOÃO CLAUDINO - PT Nº. 1039831-38	DATA :	17/01/2018	BDI:	25,92%
ENDEREÇO:	SEDE - BANABUIÚ/CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ		SINAPI	HORA:	87,01%
				MES:	03/2018
				REF.:	01/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	-

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	9,89	2,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	11,59	2,93

TOTAL SERVIÇO:	5,43
VALOR SEM ENCARGOS:	35,75
VALOR ENCARGOS (88.68%):	2,61
VALOR COM ENCARGOS:	38,36
VALOR BDI (25.92%):	9,94
VALOR COM BDI:	48,30

Cláudia Vilas Bôas
 Cláudia Vilas Bôas
 Eng^o Civil
 CREA-CE 14365-D

ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO GINÁSIO JOÃO CLAUDINO - PT N°. 1039831-38

DATA: 17/01/2018

BDI: 25,92%

GOVERNO MUNICIPAL DE BANABUIÚ

ENDEREÇO: SEDE - BANABUIÚ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ

SEINFRA

SINAPI

VERSÃO

HORA

MES

DATA REF.

024.1 COM DESONERAÇÃO

2017/12 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

87,01%

88,68%

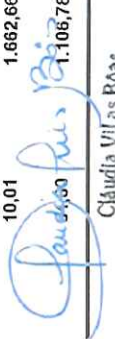
50,76%

03/2016

01/2018

GO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
77-13	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE ALUMÍNIO E = 0,7 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	PRÓPRIA	SERVICO	M2	2.047,76	60,21	123.295,63	42,0082	42,01	A
51	LUMINÁRIA C/ÂMPADA MISTA DE 160 A 500W	SEINFRA	SERVICO	UN	35,00	876,44	30.675,40	10,4515	52,46	B
0001	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	SINAPI	SERVICO	M2	835,35	25,57	21.359,90	7,2776	59,74	B
536	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM	SINAPI	MATERIAL	KG	1.274,80	8,97	11.434,96	3,8960	63,63	B
568	DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	SEINFRA	SERVICO	M2	1.673,48	6,82	11.413,13	3,8886	67,52	B
56	JATEAMENTO COM AREIA EM ESTRUTURA METALICA	SINAPI	SERVICO	M2	629,76	15,89	10.006,89	3,4095	70,93	B
688	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA P/IÇAMENTO	SEINFRA	SERVICO	KG	1.718,91	5,43	9.333,68	3,1801	74,11	B
0001	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMA0, ESPESSURA DE 25 MICRA.	SINAPI	SERVICO	M2	835,35	9,94	8.303,38	2,8291	76,94	B
54	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	M	226,00	35,07	7.925,82	2,7004	79,64	B
0001	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFL I 12 X 5 1/4	SINAPI	SERVICO	KG	540,65	13,96	7.547,47	2,5715	82,21	C
28	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	SERVICO	M	108,60	69,34	7.530,32	2,5657	84,78	C
28	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 40m	SEINFRA	SERVICO	M2	54,46	128,55	7.000,83	2,3853	87,16	C
29	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	966,60	4,92	4.755,67	1,6203	88,78	C
69	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M2	51,85	73,83	3.828,09	1,3043	90,09	C
71	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	SERVICO	M3	10,39	317,29	3.296,64	1,1232	91,21	C
977	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	SINAPI	MATERIAL	UN	9,00	327,29	2.945,61	1,0036	92,21	C
95	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	433,45	6,08	2.635,38	0,8979	93,11	C
91	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	SERVICO	M	48,00	50,72	2.434,56	0,8295	93,94	C
35	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	SERVICO	M2	20,04	104,27	2.089,57	0,7119	94,65	C
85	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	UN	39,00	48,30	1.883,70	0,6418	95,30	C
0001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	SERVICO	M2	6,00	304,69	1.828,14	0,6229	95,92	C
71	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	166,10	10,01	1.662,66	0,5665	96,49	C
58	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	SERVICO	M3	17,08	1.106,78	1.106,78	0,3771	96,86	C




 Cláudia Vilas Boas
 5ªª Cidh
 CRA-CE 14365-D

ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO GINÁSIO JOÃO CLAUDINO - PT N°. 1039831-38

ENDEREÇO: SEDE - BANABUIÚ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ

DATA: 17/01/2018 BDI: 25,92%

FONTE	VERBAO	HORA	DATA REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

GO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
091	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	114,36	7,79	890,86	0,3035	97,17	C
73	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M3	4,84	172,84	836,55	0,2850	97,45	C
99	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	SERVICO	UN	15,00	53,45	801,75	0,2732	97,72	C
54	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	98,90	7,44	735,82	0,2507	97,97	C
559	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	SINAPI	MATERIAL	UN	18,00	38,41	691,38	0,2356	98,21	C
004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	7,00	95,30	667,10	0,2273	98,44	C
94	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	332,53	665,06	0,2266	98,66	C
004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	SERVICO	M3	5,55	110,29	612,11	0,2086	98,87	C
558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	SINAPI	MATERIAL	UN	10,00	50,47	504,70	0,1720	99,04	C
7558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *67,1 X 67,1* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	PRÓPRIA	GERAL	UN	2,00	205,58	411,16	0,1401	99,18	C
11	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	SERVICO	UN	35,00	11,55	404,25	0,1377	99,32	C
31	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	60,00	6,64	398,40	0,1357	99,46	C
467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	4,00	98,19	392,76	0,1338	99,59	C
93	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	35,64	7,84	279,42	0,0952	99,69	C
08	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	15,50	12,44	192,82	0,0657	99,75	C
75	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA 380V	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	179,61	179,61	0,0612	99,81	C
4643	CAIXA INSPECCAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	11,00	14,96	164,56	0,0561	99,87	C
001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	157,99	157,99	0,0538	99,92	C
22	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	SERVICO	M	8,52	8,52	68,16	0,0232	99,95	C
764	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	45,80	45,80	0,0156	99,96	C




 Cláudia Vilas Boas
 Eng.ª Civil
 CREA - CE 24355-D

ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO GINÁSIO JOÃO CLAUDINO - PT N°. 1039831-38

ENDEREÇO: SEDE - BANABUIÚ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ

DATA : 17/01/2018 BDI : 25,92%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	01/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
1872	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	6,18	7,28	44,99	0,0153	99,98	C
1874	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	5,00	7,19	35,95	0,0122	99,99	C
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	MATERIAL	UN	13,00	1,67	21,71	0,0074	100,00	C
1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	3,32	6,64	0,0023	100,00	C

Subtotal até 100,00% 293.503,76

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 293.503,76

Claudia Vilas Boas

Claudia Vilas Boas
Eng.ª CIVIL
CREA-CE 11383-D

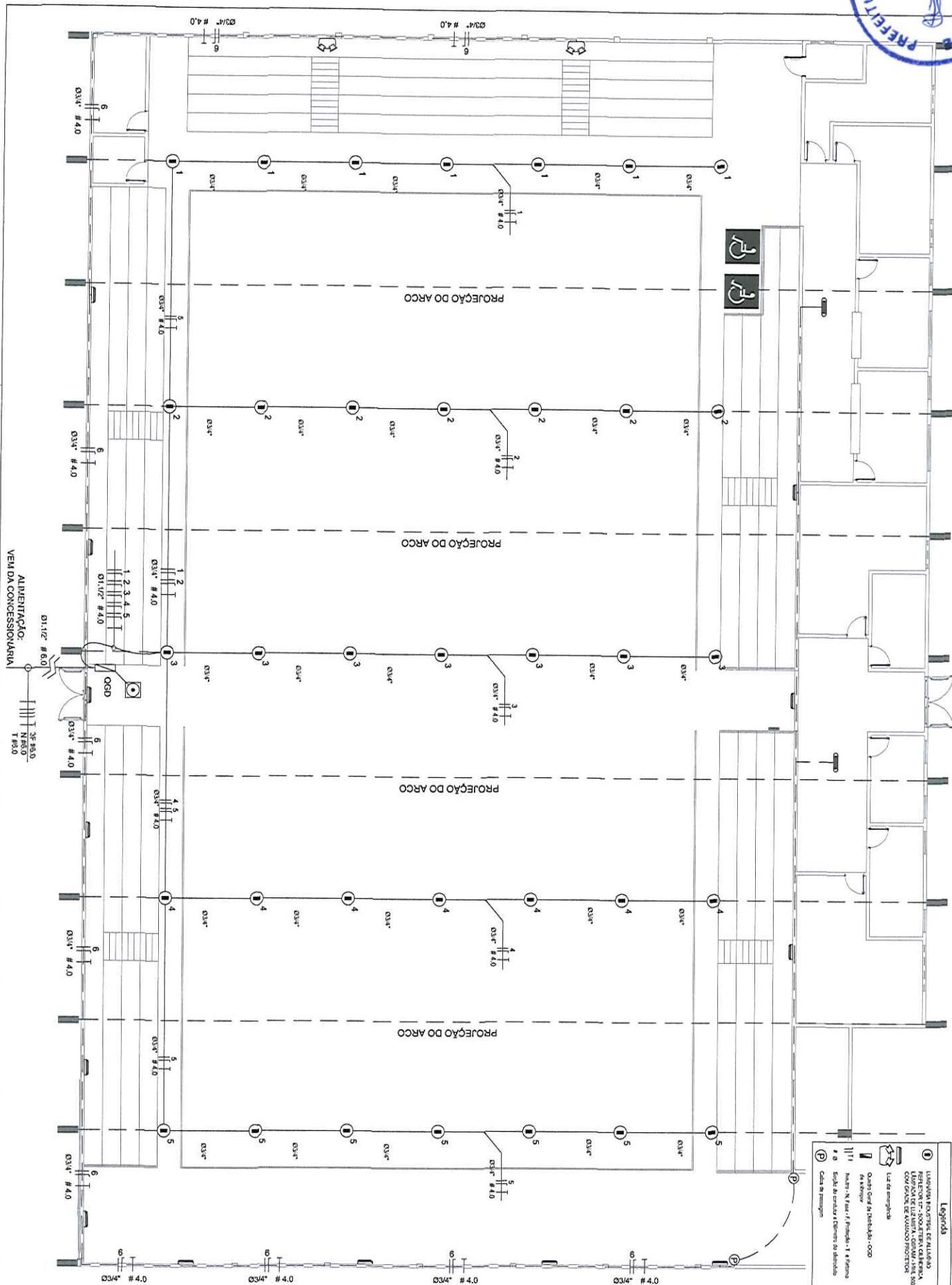




ANEXOS



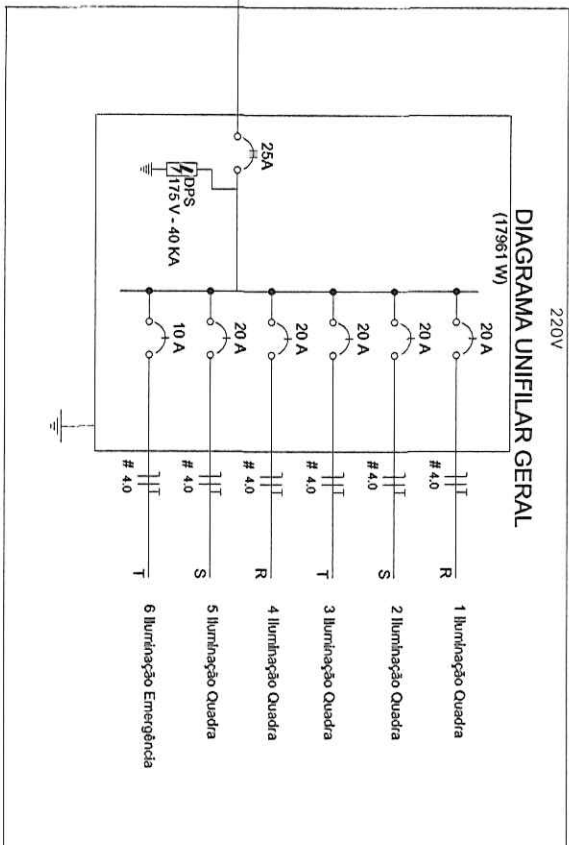
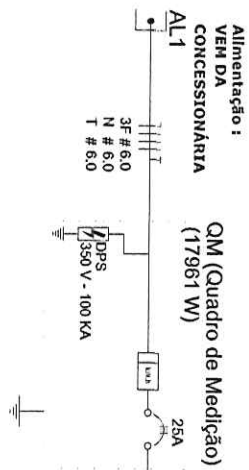
CONTABILIZAÇÃO DE BENS IMÓVEIS	
01	01.01.01.01.01.01
02	01.01.01.01.01.02
03	01.01.01.01.01.03
04	01.01.01.01.01.04
05	01.01.01.01.01.05
06	01.01.01.01.01.06
07	01.01.01.01.01.07
08	01.01.01.01.01.08
09	01.01.01.01.01.09
10	01.01.01.01.01.10



Legenda

- ① LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE DE ALUMINHO
- ② LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE DE AÇO
- ③ LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE DE FERRO
- ④ LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE DE CROMO
- ⑤ LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE DE NÍQUEL
- ⑥ LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE DE COBALTO
- ⑦ LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE DE MOLIBDÊNIO
- ⑧ LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE DE ZINCO
- ⑨ LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE DE CÁLCIO
- ⑩ LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE DE BORO
- ⑪ LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE DE FÓSFORO
- ⑫ LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE DE SÉLIO
- ⑬ LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE DE VANÁDIO
- ⑭ LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE DE TUNGSTÊNIO
- ⑮ LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE DE MANGANÊS
- ⑯ LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE DE CROMO
- ⑰ LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE DE NÍQUEL
- ⑱ LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE DE COBALTO
- ⑲ LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE DE ZINCO
- ⑳ LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE DE BORO
- ㉑ LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE DE SÉLIO
- ㉒ LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE DE VANÁDIO
- ㉓ LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE DE TUNGSTÊNIO
- ㉔ LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE DE MANGANÊS
- ㉕ LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE DE CROMO
- ㉖ LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE DE NÍQUEL
- ㉗ LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE DE COBALTO
- ㉘ LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE DE ZINCO
- ㉙ LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE DE BORO
- ㉚ LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE DE SÉLIO
- ㉛ LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE DE VANÁDIO
- ㉜ LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE DE TUNGSTÊNIO
- ㉝ LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE DE MANGANÊS
- ㉞ LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE DE CROMO
- ㉟ LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE DE NÍQUEL
- ㊱ LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE DE COBALTO
- ㊲ LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE DE ZINCO
- ㊳ LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE DE BORO
- ㊴ LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE DE SÉLIO
- ㊵ LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE DE VANÁDIO
- ㊶ LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE DE TUNGSTÊNIO
- ㊷ LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE DE MANGANÊS
- ㊸ LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE DE CROMO
- ㊹ LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE DE NÍQUEL
- ㊺ LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE DE COBALTO
- ㊻ LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE DE ZINCO
- ㊼ LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE DE BORO
- ㊽ LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE DE SÉLIO
- ㊾ LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE DE VANÁDIO
- ㊿ LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE DE TUNGSTÊNIO



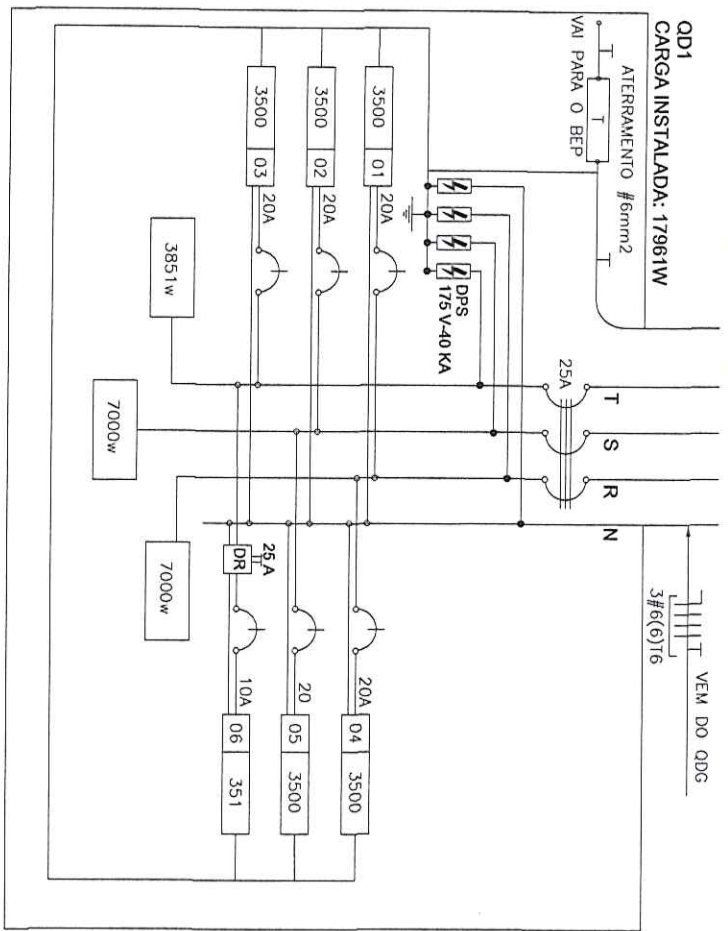


Quadro Geral de Cargas 220V

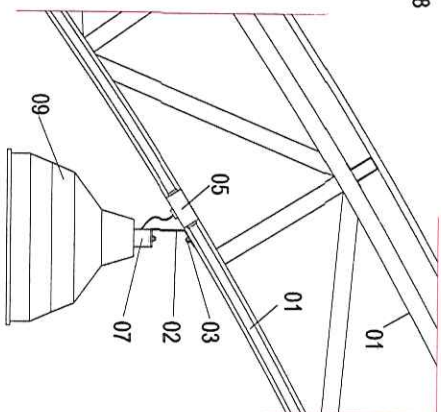
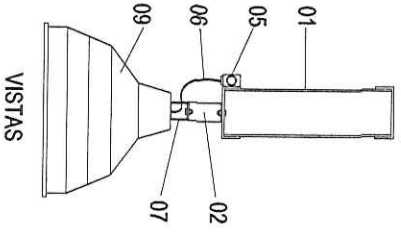
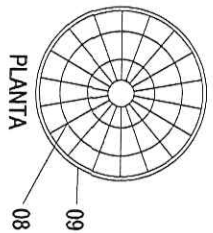
Circuito	Descrição	V (V)	Iluminação		Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm ²)	Disj (A)
			Lâmpada 500w	Lâmpada 27w/55w							
1	Iluminação	220	7		3500	R	3500			4,0	20,0
2	Iluminação	220	7		3500	S		3500		4,0	20,0
3	Iluminação	220	7		3500	T		3500		4,0	20,0
4	Iluminação	220	7		3500	R			3500	4,0	20,0
5	Iluminação	220	7		3500	S			3500	4,0	20,0
6	Luz Emergência	220		15/02	461	T			461	4,0	10,0
						R+S+T	7000	7000	3961		

Legenda	Descrição
1	Iluminação
2	Iluminação
3	Iluminação
4	Iluminação
5	Iluminação
6	Luz Emergência

COMPLEMENTAR



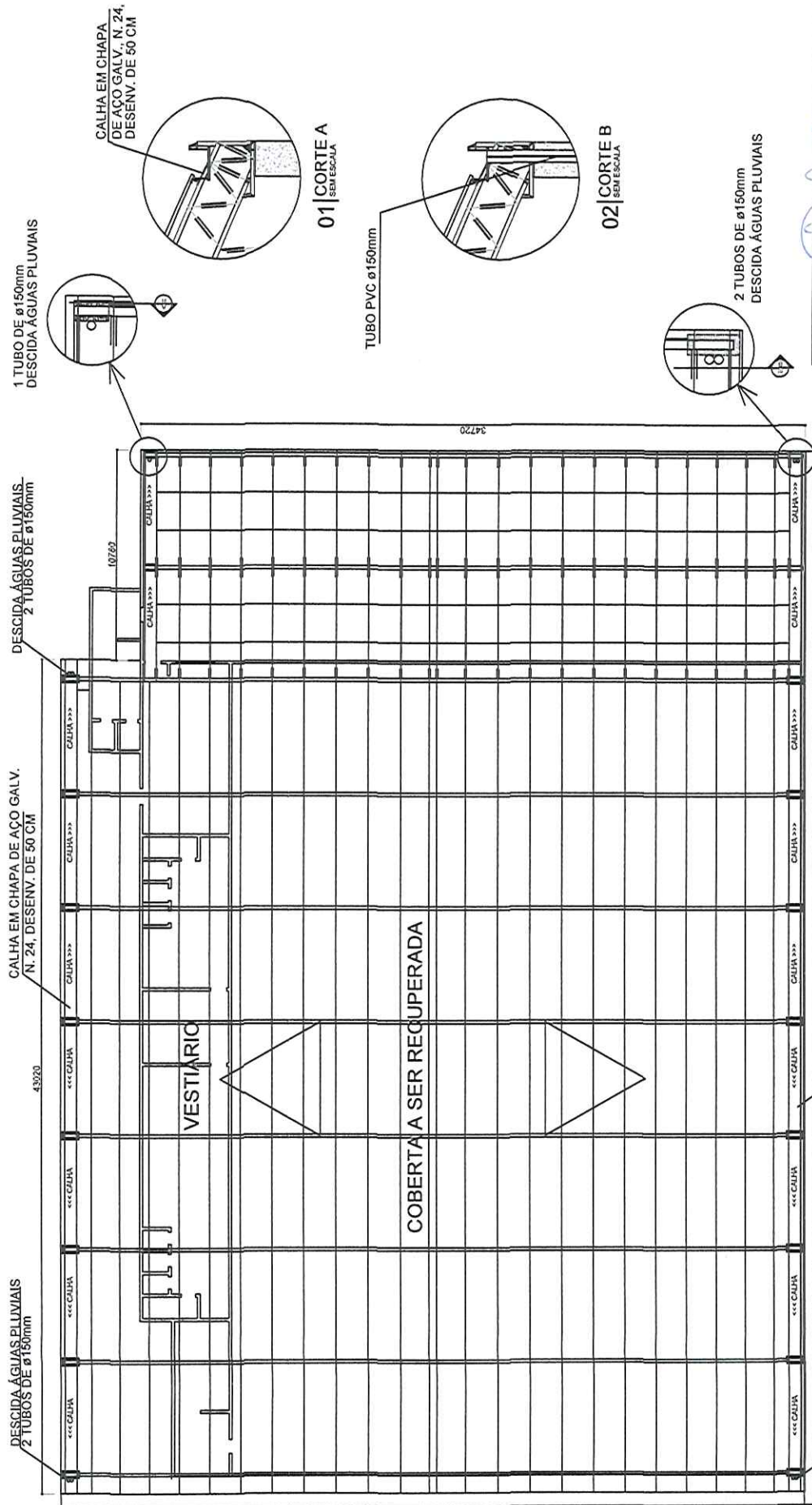
DETALHE DA LUMINÁRIA DA QUADRA



LEGENDA

- 01 - TRELIÇA METÁLICA DA COBERTURA DA QUADRA
- 02 - PERFIL TIPO 'C' ACOMPANHA INCLINAÇÃO
- 03 - PARAFUSOS COM PORCA - FIXAÇÃO NA ESTRUTURA
- 04 - ELETRODUTO DE PVC
- 05 - CONDULETE
- 06 - CABO FLEXIVEL
- 07 - 'GANCHO' DE FIXAÇÃO - CONF. ESPEC. DA LUMINÁRIA
- 08 - GRADIL DE PROTEÇÃO DA LUMINÁRIA INDUSTRIAL
- 09 - LUMINÁRIA INDUSTRIAL DE ALUMÍNIO REFLETOR 17" - SOQUETEIRA CILÍNDRICA - E40 LÂMPADA DE LUZ MISTA - OSRAM - HWL 500 W

COMPONENTE	QUANTIDADE	ESPECIFICAÇÃO
01	01	PERFIL TIPO 'C'
02	01	PERFIL TIPO 'C'
03	04	PARAFUSOS COM PORCA
04	02	ELETRODUTO DE PVC
05	02	CONDULETE
06	01	CABO FLEXIVEL
07	01	'GANCHO' DE FIXAÇÃO
08	01	GRADIL DE PROTEÇÃO
09	01	LUMINÁRIA INDUSTRIAL



1 TUBO DE ø150mm
DESCIDA ÁGUAS PLUVIAIS

DESCIDA ÁGUAS PLUVIAIS.
2 TUBOS DE ø150mm

CALHA EM CHAPA DE AÇO GALV.
N. 24, DESENV. DE 50 CM

DESCIDA ÁGUAS PLUVIAIS
2 TUBOS DE ø150mm

CALHA EM CHAPA
DE AÇO GALV. N. 24,
DESENV. DE 50 CM

01 | CORTE A
SEM ESCALA

TUBO PVC ø150mm

02 | CORTE B
SEM ESCALA

2 TUBOS DE ø150mm
DESCIDA ÁGUAS PLUVIAIS

CALHA EM CHAPA DE AÇO GALV.
N. 24, DESENV. DE 50 CM

2 TUBOS DE ø150mm
DESCIDA ÁGUAS PLUVIAIS

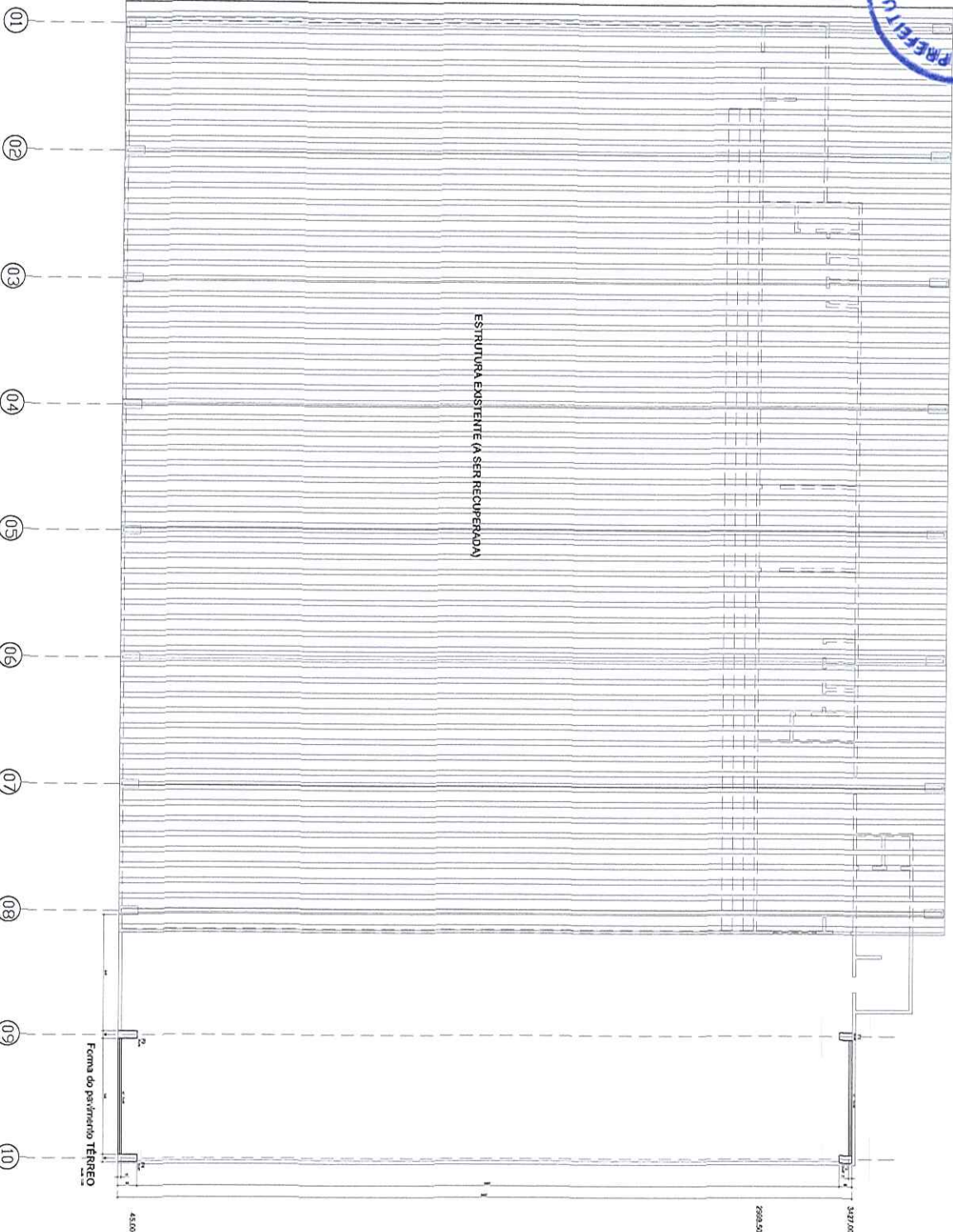
01 | DRENAGEM PLUVIAL
ESCALA: 1:30

PROJETO	EXECUTIVO	DATA	RESPONSÁVEL
CLIENTE	RESPONSÁVEL	DATA	RESPONSÁVEL
DESENHO	DESENHO	DATA	RESPONSÁVEL
ASSINADO	ASSINADO	DATA	RESPONSÁVEL

PROJETO	EXECUTIVO	DATA	RESPONSÁVEL
CLIENTE	RESPONSÁVEL	DATA	RESPONSÁVEL
DESENHO	DESENHO	DATA	RESPONSÁVEL
ASSINADO	ASSINADO	DATA	RESPONSÁVEL

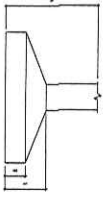
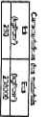


01-01

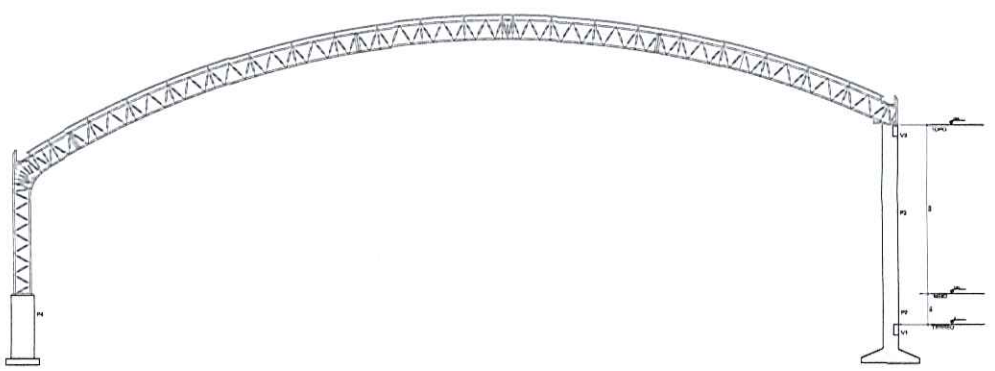


LEGENDA:

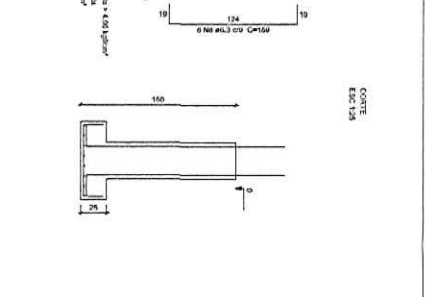
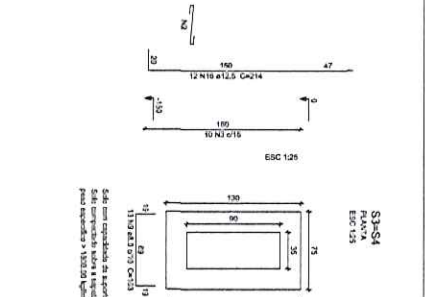
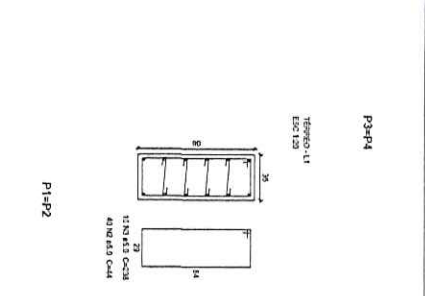
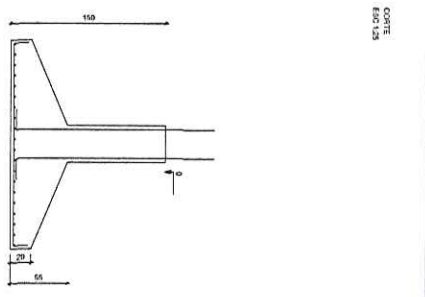
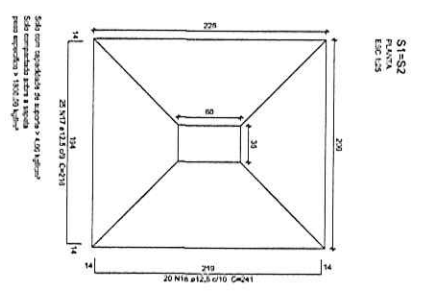
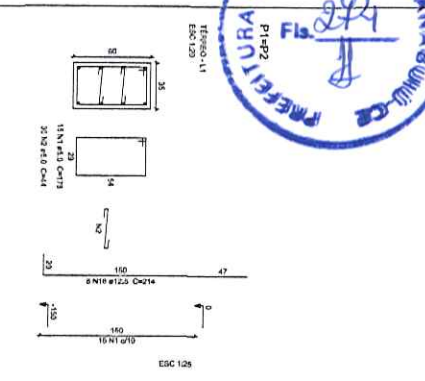
- Paredes existentes
- Paredes a ser recuperadas
- Paredes a ser demolidas
- Paredes a ser reconstruídas



Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
P1	1	4500	4500
P2	1	7500.50	7500.50
P3	1	3477.00	3477.00
P4	1	4500	4500
P5	1	7500.50	7500.50
P6	1	3477.00	3477.00
P7	1	4500	4500
P8	1	7500.50	7500.50
P9	1	3477.00	3477.00
P10	1	4500	4500

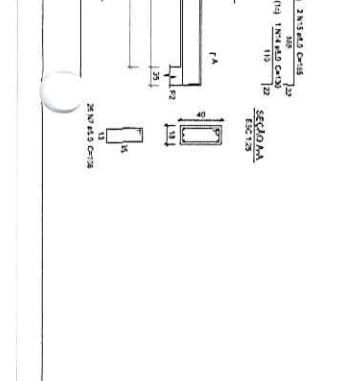
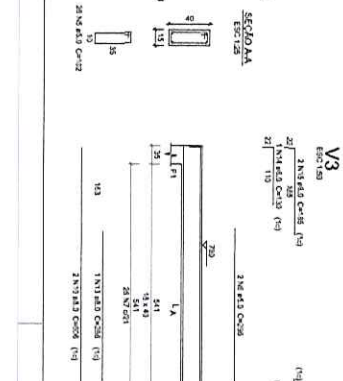
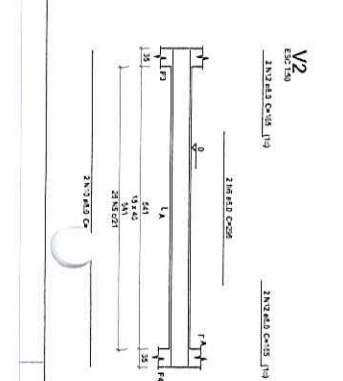
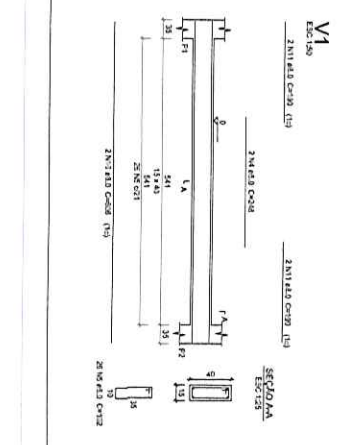
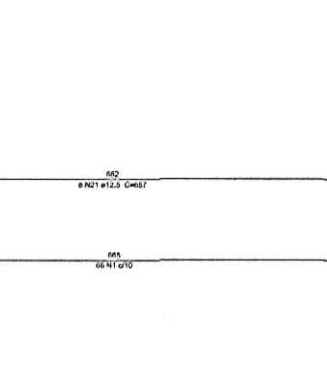
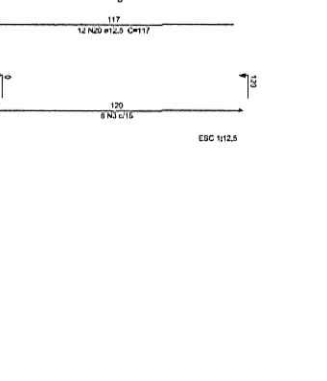
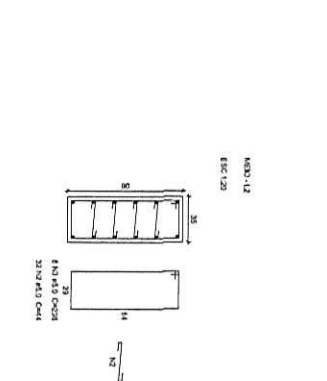
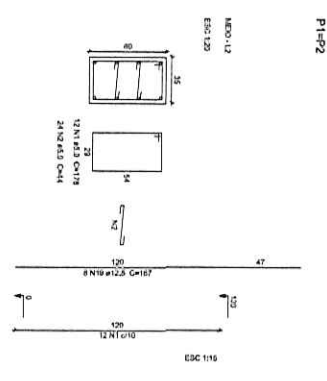


GOVERNO MUNICIPAL DE BANABUIÚ	
PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ - CE	
Cidade de Banabuiú - Ceará	
Rua do Comércio, s/n - Centro - CEP: 61.100-000	
Fone: (85) 3333-3333 - Fax: (85) 3333-3333	
E-mail: prefeitura@banabuiu.ce.gov.br	
Site: www.banabuiu.ce.gov.br	
CNPJ: 07.093.228/0001-00	
Inscrição Estadual: 07.093.228/0001-00	
Inscrição Federal: 07.093.228/0001-00	
Inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas: 07.093.228/0001-00	
Inscrição no Cadastro de Empresas: 07.093.228/0001-00	
Inscrição no Cadastro de Contribuintes: 07.093.228/0001-00	
Inscrição no Cadastro de Contribuintes de Imposto de Renda: 07.093.228/0001-00	
Inscrição no Cadastro de Contribuintes de Imposto de Renda Pessoa Física: 07.093.228/0001-00	
Inscrição no Cadastro de Contribuintes de Imposto de Renda Pessoa Jurídica: 07.093.228/0001-00	
Inscrição no Cadastro de Contribuintes de Imposto de Renda Pessoa Física e Pessoa Jurídica: 07.093.228/0001-00	
Inscrição no Cadastro de Contribuintes de Imposto de Renda Pessoa Física e Pessoa Jurídica e Pessoa Jurídica: 07.093.228/0001-00	
Inscrição no Cadastro de Contribuintes de Imposto de Renda Pessoa Física e Pessoa Jurídica e Pessoa Jurídica e Pessoa Jurídica: 07.093.228/0001-00	

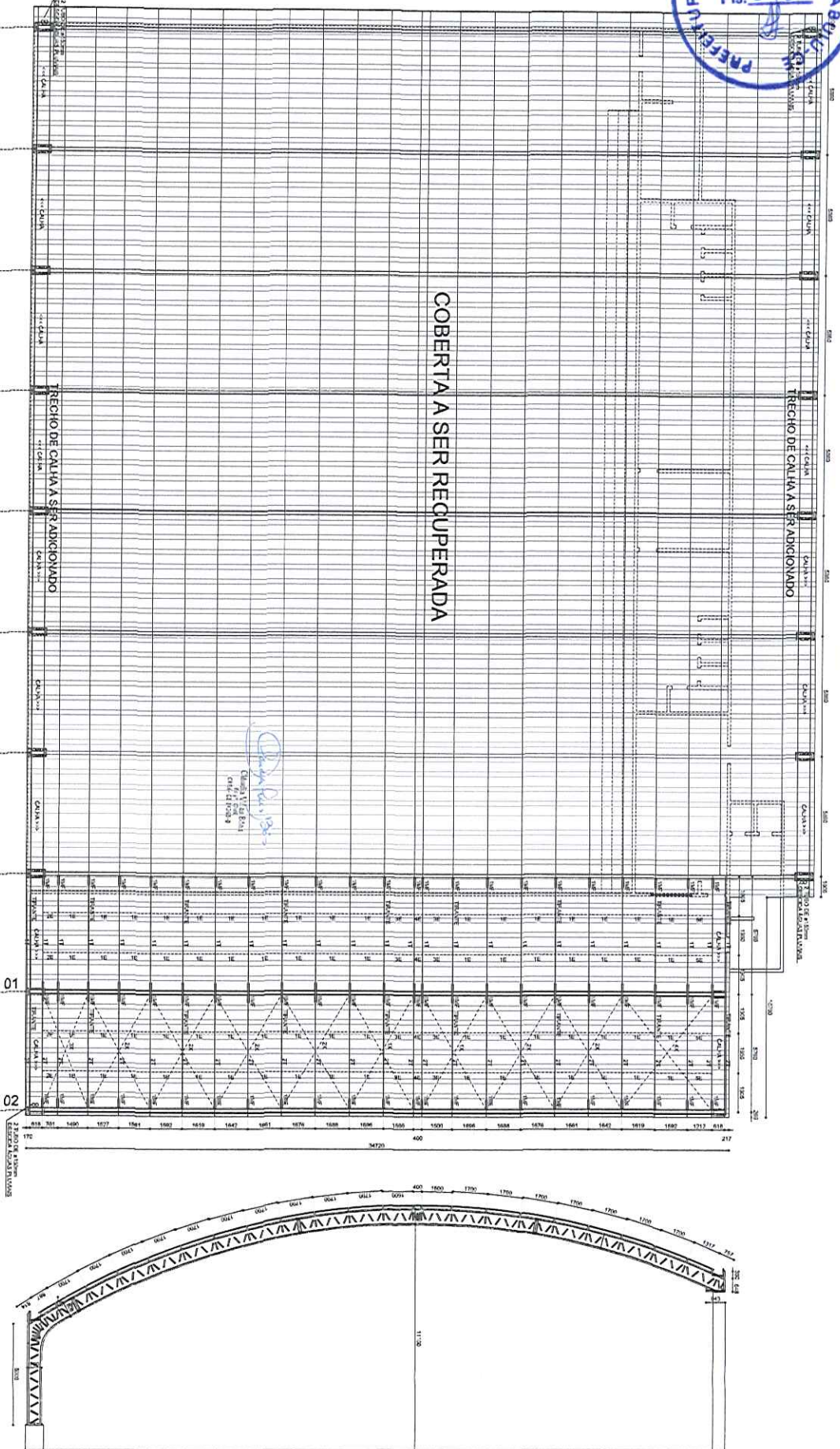


Relatório do seg

MARCA	TIPO	VALOR	UNIDADE	QTD	VALOR TOTAL
APQ	1	12,00	m²	1	12,00
APQ	2	12,00	m²	1	12,00
APQ	3	12,00	m²	1	12,00
APQ	4	12,00	m²	1	12,00
APQ	5	12,00	m²	1	12,00
APQ	6	12,00	m²	1	12,00
APQ	7	12,00	m²	1	12,00
APQ	8	12,00	m²	1	12,00
APQ	9	12,00	m²	1	12,00
APQ	10	12,00	m²	1	12,00
APQ	11	12,00	m²	1	12,00
APQ	12	12,00	m²	1	12,00
APQ	13	12,00	m²	1	12,00
APQ	14	12,00	m²	1	12,00
APQ	15	12,00	m²	1	12,00
APQ	16	12,00	m²	1	12,00
APQ	17	12,00	m²	1	12,00
APQ	18	12,00	m²	1	12,00
APQ	19	12,00	m²	1	12,00
APQ	20	12,00	m²	1	12,00
APQ	21	12,00	m²	1	12,00
APQ	22	12,00	m²	1	12,00
APQ	23	12,00	m²	1	12,00
APQ	24	12,00	m²	1	12,00
APQ	25	12,00	m²	1	12,00
APQ	26	12,00	m²	1	12,00
APQ	27	12,00	m²	1	12,00
APQ	28	12,00	m²	1	12,00
APQ	29	12,00	m²	1	12,00
APQ	30	12,00	m²	1	12,00
APQ	31	12,00	m²	1	12,00
APQ	32	12,00	m²	1	12,00
APQ	33	12,00	m²	1	12,00
APQ	34	12,00	m²	1	12,00
APQ	35	12,00	m²	1	12,00
APQ	36	12,00	m²	1	12,00
APQ	37	12,00	m²	1	12,00
APQ	38	12,00	m²	1	12,00
APQ	39	12,00	m²	1	12,00
APQ	40	12,00	m²	1	12,00
APQ	41	12,00	m²	1	12,00
APQ	42	12,00	m²	1	12,00
APQ	43	12,00	m²	1	12,00
APQ	44	12,00	m²	1	12,00
APQ	45	12,00	m²	1	12,00
APQ	46	12,00	m²	1	12,00
APQ	47	12,00	m²	1	12,00
APQ	48	12,00	m²	1	12,00
APQ	49	12,00	m²	1	12,00
APQ	50	12,00	m²	1	12,00



ITEM	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	12,00	12,00
2	1	12,00	12,00
3	1	12,00	12,00
4	1	12,00	12,00
5	1	12,00	12,00
6	1	12,00	12,00
7	1	12,00	12,00
8	1	12,00	12,00
9	1	12,00	12,00
10	1	12,00	12,00
11	1	12,00	12,00
12	1	12,00	12,00
13	1	12,00	12,00
14	1	12,00	12,00
15	1	12,00	12,00
16	1	12,00	12,00
17	1	12,00	12,00
18	1	12,00	12,00
19	1	12,00	12,00
20	1	12,00	12,00
21	1	12,00	12,00
22	1	12,00	12,00
23	1	12,00	12,00
24	1	12,00	12,00
25	1	12,00	12,00
26	1	12,00	12,00
27	1	12,00	12,00
28	1	12,00	12,00
29	1	12,00	12,00
30	1	12,00	12,00
31	1	12,00	12,00
32	1	12,00	12,00
33	1	12,00	12,00
34	1	12,00	12,00
35	1	12,00	12,00
36	1	12,00	12,00
37	1	12,00	12,00
38	1	12,00	12,00
39	1	12,00	12,00
40	1	12,00	12,00
41	1	12,00	12,00
42	1	12,00	12,00
43	1	12,00	12,00
44	1	12,00	12,00
45	1	12,00	12,00
46	1	12,00	12,00
47	1	12,00	12,00
48	1	12,00	12,00
49	1	12,00	12,00
50	1	12,00	12,00



NOTAS

- 1- DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM MILÍMETROS, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- 2- ABERTURAS:
 - a- FERRIS DE CORTA BORTONS - UN SACCIO (F₁ > 300mm) OU COM 420
 - b- BARRA REDONDA CONFORME NORMA AIS
 - c- FERRISSOS E PONTAS SEMIREDIOS CONFORME NORMA ASTM A325 (FERRIS) OU A307 (PONTA) GALVANIZADOS COM RESEDA EXCETO NA FUNDO DE CORTE.
 - d- AERIAS EM PLANO GALVANIZADOS COM RESEDA EXCETO NA FUNDO DE CORTE.
 - e- GALVANIZADOS CONFORME NBR 14731 E AERIAS EM RESEDA GALVANIZADAS CONFORME NBR 14731.
 - f- SOLDA CONFORME NBR 14731 egs. 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000.
- 3- TOLERÂNCIAS DE FABRICAÇÃO:
 - dimensões para 3000mm = +1-2mm
 - dimensões para 3000mm = +1-2mm
 - dimensões para 3000mm = +1-2mm
 - dimensões para 3000mm = +1-2mm

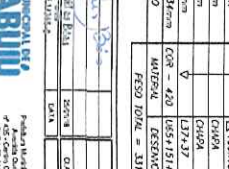
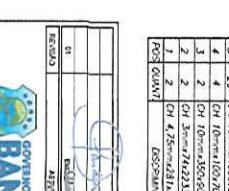
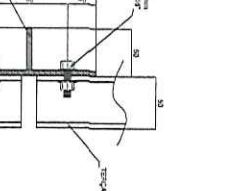
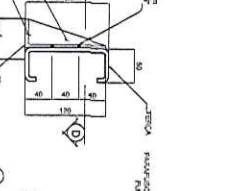
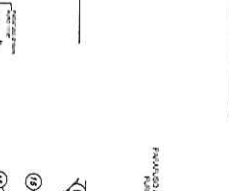
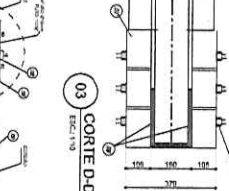
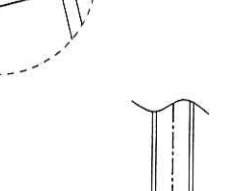
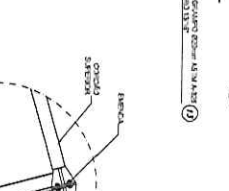
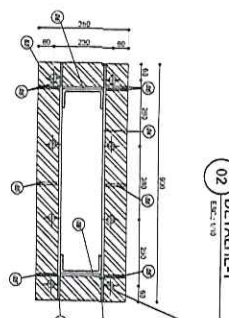
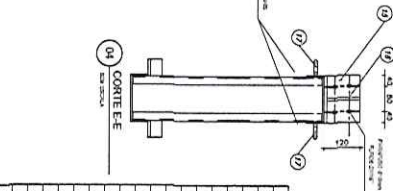
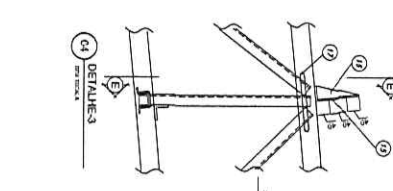
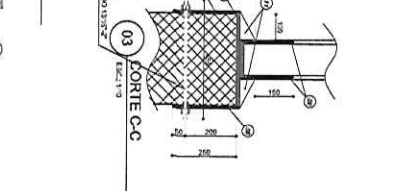
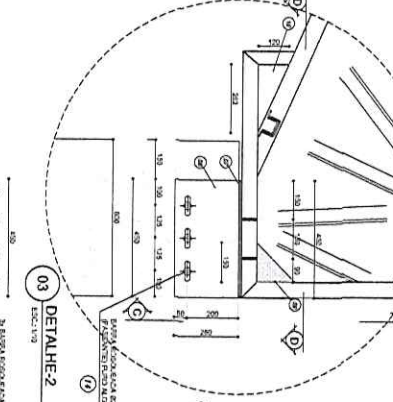
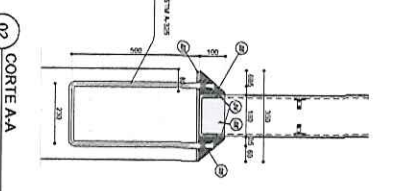
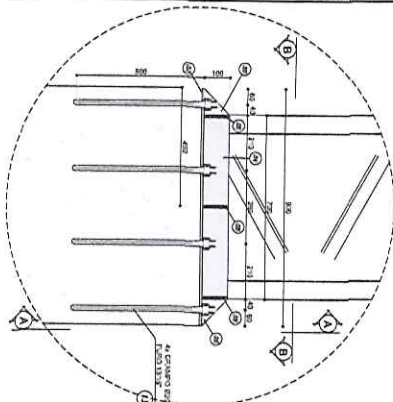
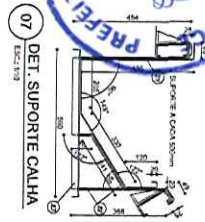
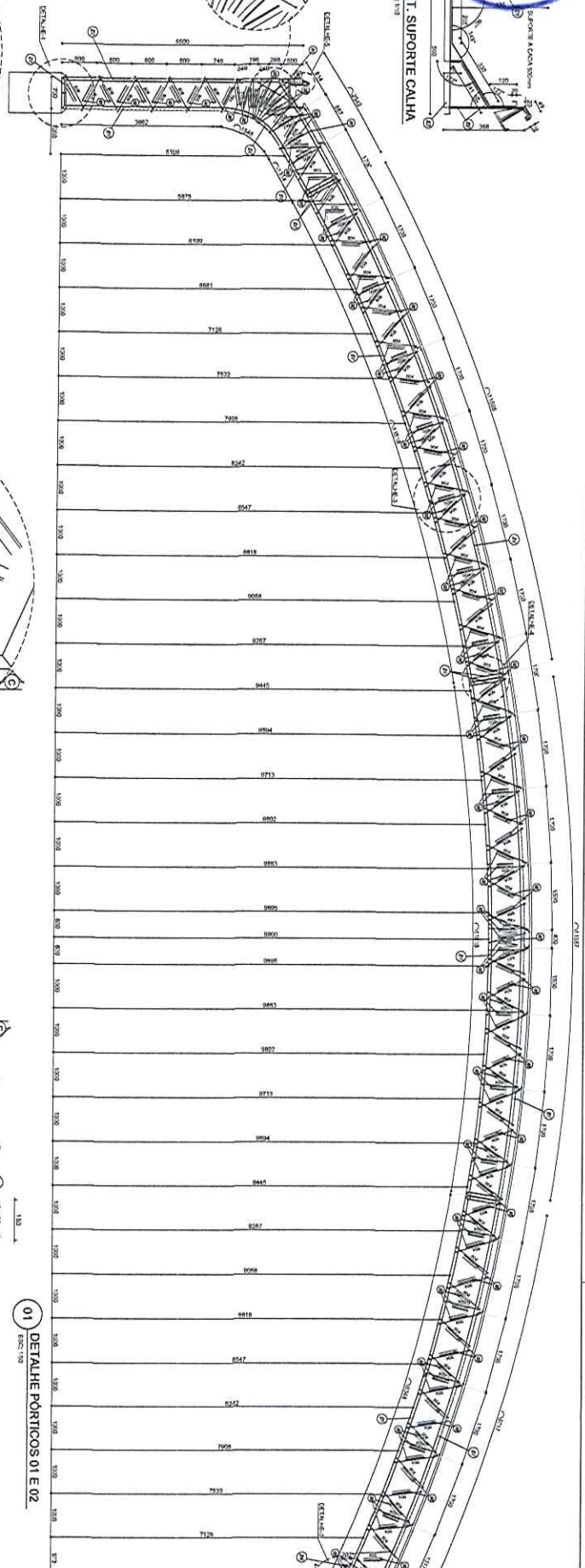
NOMECLATURA

- T - TUBO
- X - CONDUZIMENTO
- MF - MÃO FRANCESA

01 IMPLANTAÇÃO COBERTA

02 PORTICO 01 E 02

GOVERNO MUNICIPAL DE BANABUIU	
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS	
PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE COBERTA E PORTICOS	
Nº do Projeto: 01/2018	Data: 13/06/2018
Autor: Eng.º Cristiano Felis	Escala: 1:50
Aprovado por:	Assinado por:
Data:	Data:



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100



PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 001/2023
 OBJETO: OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DO PAVILÃO DE ESPORTES DA CIDADE DE BANABUIU - PI.
 DATA: 15/03/2023
 VALOR: R\$ 1.500.000,00
 ENDEREÇO: RUA JOSÉ DE ALMEIDA, 100 - BANABUIU - PI.
 CEP: 63.200-000

ANEXO II
TOMADA DE PREÇOS Nº 11.001/2019-TP
PROPOSTA DE PREÇOS PADRONIZADA

À Comissão Central de Licitação da Prefeitura Municipal de Banabuiú/CE.

O Licitante _____, CNPJ N.º _____, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS Nº 11.001/2019-TP**;

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado de Registro Cadastral - CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N.º 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedores da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE MODERNIZAÇÃO DO GINÁSIO MUNICIPAL JOÃO CLAUDINO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ESPORTES, JUVENTUDE E LAZER DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ-CE.

VALOR GLOBAL RS: _____ (____ POR EXTENSO _____).

Proponente:

Endereço:

CNPJ:

Prazo de Execução: **90 (noventa) dias.**

Validade da Proposta: **60 (sessenta) dias.**

Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Atenciosamente,

FIRMA PROPONENTE / CNPJ
REPRESENTANTE LEGAL / CPF

ENGENHEIRO. Nº DO CREA

ANEXAR:



Estado do Ceará

GOVERNO MUNICIPAL DE BANABUIÚ

Av. Queiroz Pessoa, 435 – CEP: 63.960-000 – Banabuiú-CE

CNPJ: 23.444.672/0001-91 – CGF: 06.920.303-2



a) Planilha Orçamentária; b) Planilha de Composição de Preços Unitários; c) Cronograma físico-financeiro; d) Planilha analítica de encargos sociais e de impostos e taxas; e) Composição analítica da taxa de B.D.I.



Estado do Ceará
GOVERNO MUNICIPAL DE BANABUIÚ
Av. Queiroz Pessoa, 435 - CEP: 63.960-000 - Banabuiú, CE
CNPJ: 23.444.672/0001-91 - CGF: 06.920.303-2



ANEXO III
TOMADA DE PREÇOS Nº 11.001/2019-TP
MODELO DE RECIBO DE GARANTIA DE PROPOSTA

RECIBO DE GARANTIA DE PROPOSTA

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 11.001/2019-TP

DA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ/CE
PARA: (NOME DA EMPRESA)
CNPJ:
Endereço:
Fone: (

MODALIDADE:
Nº DOCUMENTO:
GARANTE:
VALOR: R\$ _____ (_____)

Conforme disposto na seção 3.3.4 do Edital do processo licitatório em epígrafe, RECEBI da empresa acima qualificada o documento acima identificado, entregue a esta administração, para fins de garantia de proposta, pelo que firmamos o presente recibo.

Banabuiú-CE, ____ de _____ de _____.

Tesoureiro(a)/Responsável

ANEXO IV
TOMADA DE PREÇOS Nº 11.001/2019-TP
MODELO DE CARTA FIANÇA BANCÁRIA

CARTA DE FIANÇA

1. FIADOR

Banco, com sede na cidade de, Estado, Endereço n.º, inscrito no CNPJ sob o n.º neste ato representado na forma de seu Estatuto Social, doravante designado Banco.....

2. BENEFICIÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ/CE - doravante assim designado.

3. AFIANÇADA

Empresa com sede na Cidade de, Estado deEndereçon.º....., inscrita no CNPJ n.º, doravante assim designada.

O Banco declara-se FIADOR E PRINCIPAL PAGADOR, solidariamente responsável com a AFIANÇADA qualificada no Quadro 3, até o limite de R\$, pelo cumprimento de todas as obrigações principais e acessórias, referente à **GARANTIA DA PARTICIPAÇÃO NA TOMADA DE PREÇOS Nº 11.001/2019-TP**

Esta Fiança é prestada com expressa renúncia ao benefício de ordem previsto no artigo 827, "caput", combinado com o artigo 828, I, ambos do Código Civil Brasileiro, e vigorará pelo prazo de 90 (noventa) dias, a contar de _____.

Na hipótese de inadimplemento de qualquer das obrigações assumidas pela AFIANÇADA, o Banco.....efetuará o pagamento das importâncias que forem devidas, até o limite acima estipulado, no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, contado do recebimento de comunicação escrita da BENEFICIÁRIA, remetida ao órgão responsável do Banco, localizado no Endereço, onde deverá ser protocolizada.

Decorridos 90 (noventa) dias da data de vencimento desta Fiança, e se durante esse período o Banco não tiver recebido da BENEFICIÁRIA Termo de Exoneração e/ou original da Carta de Fiança, ou, qualquer comunicação relativa ao inadimplemento da AFIANÇADA, esta Fiança será automaticamente extinta, independentemente de qualquer formalidade, aviso, notificação judicial ou extrajudicial, deixando, em consequência, de produzir qualquer efeito.

O Banco declara, ainda, que esta Carta de Fiança foi emitida de acordo com as normas do Banco Central do Brasil, do seu estatuto social e que os seus signatários estão investidos dos poderes necessários.

Fica eleito para dirimir as questões oriundas desta garantia o Foro da cidade de _____ ou do local onde tiver sido expedida esta carta, a critério do autor da demanda judicial.

Esta Carta de Fiança é emitida em 01 (uma) única via.

....., de de

Banco

TESTEMUNHAS

1. _____ 2. _____

Nome:

Nome:

CPF:

CPF:

ANEXO V
TOMADA DE PREÇOS Nº 11.001/2019-TP
MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº _____

Pelo presente instrumento de CONTRATO que fazem entre si, de um lado, A PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ/CE, pessoa jurídica de direito público, inscrito no CNPJ sob Nº 23.444.672/0001-91, com sede na Avenida Queiroz Pessoa, 435 – Centro – Banabuiú-CE, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES, JUVENTUDE E LAZER, neste ato representada pelo(a) seu(ua) Secretário(a), Sr(a). _____, na forma da Lei, doravante denominado CONTRATANTE e a empresa _____, inscrita no CNPJ sob o Nº _____ e CREA – CE _____, com sede à _____, neste ato representada por seu representante legal, o Sr(a). _____, inscrito no CPF sob o Nº _____, tendo como responsável técnico _____, inscrito no CREA-CE sob o nº _____, doravante denominada CONTRATADA, celebram o presente Contrato na forma e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO FUNDAMENTO LEGAL

1.1 - O presente contrato tem como fundamento a Lei 8.666/93 e suas alterações, a TOMADA DE PREÇOS Nº 11.001/2019-TP, e seus anexos, devidamente homologada, a proposta da CONTRATADA, tudo parte integrante deste termo, independente de transcrição.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO

2.1 - O objeto da presente avença é a CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE MODERNIZAÇÃO DO GINÁSIO MUNICIPAL JOÃO CLAUDINO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ESPORTES, JUVENTUDE E LAZER DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ-CE., em execução indireta, sob regime de EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, do tipo MENOR PREÇO GLOBAL, na conformidade do Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 11.001/2019-TP e anexos e proposta da Contratada, partes integrantes deste instrumento independente de transcrição.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO VALOR E DO PAGAMENTO

3.1- O valor global da presente avença é de R\$ _____ (_____), a ser pago em conformidade com a execução dos serviços efetivamente realizados, segundo as medições atestadas pelo contratante, considerando as disposições do Projeto Básico e da proposta adjudicada, salvo modificação contratual na forma da lei.

3.2- A contratada deverá apresentar junto com as notas fiscais/faturas devidamente atestadas pelo Gestor da despesa, as Certidões de quitação das obrigações fiscais Federais, Estaduais e Municipais e CND Trabalhista, todas atualizadas e ainda:

- a) prova do recolhimento das contribuições devidas ao INSS (parte do empregador e parte do empregado), relativas aos empregados envolvidos na execução do objeto deste instrumento;
- b) prova do recolhimento do FGTS, relativo aos empregados referidos na alínea superior;
- c) comprovante de recolhimento do PIS e ISS, quando for o caso, dentro de 20 (vinte) dias a partir do recolhimento destes encargos.
- d) prova de registro do Contrato decorrente desta licitação no CREA-CE (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará) através de comprovante de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) correspondente e o CEI – Cadastro Específico do INSS para a obra com indicação do número do contrato (somente antes da apresentação da primeira fatura).

3.3- Os pagamentos serão efetuados em até 30 (trinta) dias após a certificação da medição pela Secretaria contratante.

3.4- Independentemente de Declaração expressa, fica subentendido que, no valor pago pelo contratante, estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com materiais, equipamentos e mão-de-obra.

3.5 -O Contrato não será reajustado antes de decorrido 01 (um) ano da sua assinatura, circunstância na qual poderá ser aplicado o índice utilizado para a construção civil previsto pela Fundação Getúlio Vargas - FGV.

3.5.1 - No cálculo dos reajustes se utilizará a seguinte fórmula:

$$R = V \left[\frac{I - I_0}{I_0} \right]$$

R = Valor do reajuste procurado;

V = Valor contratual dos serviços a serem reajustados;

I₀ = Índice inicial - refere-se ao mês da apresentação da proposta;

I = Índice final - refere-se ao mês de aniversário anual da proposta.

OBSERVAÇÃO: O FATOR deve ser truncado na quarta casa decimal, ou seja, desprezar totalmente da quinta casa decimal em diante.

3.6 - Poderá ser restabelecida a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos do contratado e a retribuição da Administração para a justa remuneração do serviço, desde que objetivando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato, na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis, ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda, em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual, nos termos do Art. 65, Inciso II, alínea "d" da Lei 8.666/93, devendo ser formalizado através de ato administrativo.

3.7 - Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido de alguma forma para tanto, o valor devido deverá ser acrescido de encargos moratórios proporcionais aos dias de atraso, apurados desde a data limite prevista para o pagamento até a data do efetivo pagamento, aplicando-se a seguinte fórmula:

$$EM = I \times N \times VP$$

EM = Encargos Moratórios a serem acrescidos ao valor originariamente devido

I = Índice de atualização financeira, calculado segundo a fórmula:

$$I = \frac{(Tx / 100)}{365}$$

Tx = IPCA (IBGE)

N = Número de dias entre a data limite prevista para o pagamento e a data do efetivo pagamento

VP = Valor da Parcela em atraso

CLÁUSULA QUARTA - DO PRAZO DE EXECUÇÃO E DA VIGÊNCIA

4.1 - O prazo para o início da execução dos serviços fica fixado em 05 (cinco) dias úteis contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço por parte da Contratada.

4.2 - O Prazo de execução dos serviços/obra será de 90 (noventa) dias, contados da data de recebimento da ordem de serviço e as etapas obedecerão rigorosamente ao cronograma físico definido pela Prefeitura Municipal de Banabuiú-CE, que é parte integrante deste contrato.

4.3 - O Prazo de vigência do contrato é de 180 (cento e oitenta) dias, contados a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado de acordo entre as partes e, em conformidade com o art. 57 da Lei 8.666 e alterações posteriores.

4.4 - Os prazos de início de execução, de conclusão e de entrega dos serviços admitem prorrogação, desde que necessariamente justificada por escrito e previamente autorizada pelo contratante, mantidas

as demais Cláusulas do contrato e assegurada a manutenção do seu equilíbrio econômico financeiro, desde que ocorra qualquer dos motivos descritos no § 1º do artigo. 57 da Lei de Licitações.

4.5 - Os pedidos de prorrogação deverão se fazer acompanhar de um relatório circunstanciado e do novo cronograma físico-financeiro adaptado às novas condições propostas, os quais serão analisados e julgados pela contratante.

CLÁUSULA QUINTA - DOS RECURSOS FINANCEIROS

5.1 - A despesa decorrente desta contratação correrá à conta da seguinte dotação orçamentária da SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES, JUVENTUDE E LAZER, com recursos previstos na seguinte Dotação Orçamentária: _____ - Classificação Econômica / Elemento de Despesa: _____.

CLÁUSULA QUINTA - DAS OBRIGAÇÕES

6.1 - As partes se obrigam reciprocamente a cumprir integralmente as disposições do instrumento convocatório, da Lei Federal 8.666/93, alterada e consolidada:

6.2 - A CONTRATADA obriga-se a:

a) executar os serviços no prazo máximo fixado no instrumento convocatório e neste instrumento, observando rigorosamente as especificações contidas no Anexo I do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 11.001/2019-TP e na proposta adjudicada, partes integrantes deste instrumento independente de transcrição, bem ainda as normas técnicas vigentes, nos locais determinados pela Secretaria Contratante, assumindo a responsabilidade pelo pagamento de todos os impostos, taxas e quaisquer outros ônus de origem federal, estadual e municipal, bem como, quaisquer encargos judiciais ou extrajudiciais que lhes sejam imputáveis, inclusive licenças dos órgãos oficiais ou com relação a terceiros, em decorrência da celebração do Contrato, e ainda:

- reparar, corrigir ou substituir às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de natureza;

- responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de culpa ou dolo, sua ou de preposto, na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado.

- aceitar nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões que se fizerem necessários na forma estabelecida no artigo 65, § 1º da Lei 8.666/93, alterada e consolidada.

b) responsabilizar-se pela adoção das medidas necessárias à proteção ambiental e às precauções para evitar a ocorrência de danos ao meio ambiente e a terceiros, observando o disposto na legislação federal, estadual e municipal em vigor, inclusive a Lei n.º 9.605, publicada no D.O.U de 13/02/98;

c) responsabilizar-se perante os órgãos e representantes do Poder Público e terceiros por eventuais danos ao meio ambiente causados por ação ou omissão sua, de seus empregados, prepostos ou contratados;

d) responsabilizar-se pela conformidade, adequação, desempenho e qualidade dos serviços e bens, bem como de cada material, matéria-prima ou componente individualmente considerado, mesmo que não sejam de sua fabricação, garantindo seu perfeito desempenho;

e) registrar o Contrato decorrente desta licitação no CREA-CE (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará), na forma da Lei, e apresentar o comprovante de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) correspondente e o CEI - Cadastro Específico do INSS para a obra com indicação do número do contrato antes da apresentação da primeira fatura, perante a CONTRATANTE, sob pena de retardar o processo de pagamento.

f) Utilizará, na execução dos serviços, profissionais capacitados e qualificados para tal fim, exceto nas atividades compartilhadas que podem ser desempenhadas por profissionais de outras áreas.

g) Pagar seus empregados no prazo previsto em lei, sendo também de sua responsabilidade o pagamento de todos os tributos que, direta ou indiretamente, incidam sobre a prestação dos serviços contratados inclusive as contribuições previdenciárias fiscais e parafiscais, FGTS, PIS, emolumentos, seguros de acidentes de trabalho, etc., ficando excluída qualquer solidariedade da CONTRATANTE, por eventuais autuações administrativas e/ou judiciais uma vez que a inadimplência da CONTRATADA com referência às suas obrigações não se transfere a CONTRATANTE;

h) Disponibilizar, a qualquer tempo, toda documentação referente ao pagamento dos tributos, seguros, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários relacionados com o objeto do CONTRATO;

6.3- É de inteira e exclusiva responsabilidade da contratada o recolhimento de encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, tributos, taxas, tarifas e outros emolumentos que se fizerem necessários à execução do serviço. A Contratante se reserva o amplo direito de exigir da contratada tais documentos devidamente quitados para melhor desempenho e eficácia dos contratos consumados;

a) Fica a contratada na obrigação de manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

b) A CONTRATADA, deverá manter a Contratante informada sobre o andamento dos serviços, informando-a sempre que se registrarem ocorrências extraordinárias;

6.4- No caso de constatação da inadequação dos serviços às normas e exigências especificadas no Edital, neste contrato, no Termo de Referência e Orçamento Básico e na Proposta da Contratada, o Contratante os recusará, devendo ser de imediato adequados às supracitadas condições.

6.5- A CONTRATANTE obriga-se a:

- indicar os locais onde serão realizados os serviços;
- assegurar o livre acesso da CONTRATADA e de seus técnicos, devidamente identificados, a todos os locais onde se fizerem necessários os serviços, prestando-lhe todas as informações e esclarecimentos que, eventualmente, forem solicitados;
- efetuar o pagamento na forma prevista neste instrumento.

CLÁUSULA SÉTIMA - DO RECEBIMENTO DAS OBRAS E SERVIÇOS

7.1 - Após a conclusão dos serviços contratados, a CONTRATADA, mediante requerimento ao Contratante, poderá solicitar o recebimento dos mesmos.

7.2 - Os serviços concluídos poderão ser recebidos **PROVISORIAMENTE**, a critério da contratante pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do contratado.

7.3 - O termo circunstanciado citado no item anterior deve, quando:

- a) os serviços estiverem **EM CONFORMIDADE** com os requisitos preestabelecidos, explicitar esse fato no texto, que deverá ser datado e assinado pelo responsável pelo recebimento.
- b) os serviços apresentarem **NÃO CONFORMIDADE** com os requisitos preestabelecidos, relacionar os serviços desconformes, explicando as razões das inconsistências, dando prazos para correção, que não poderão ser superiores a 90 dias.

7.4 - A Contratada fica obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Termo de Recebimento Provisório.

7.5 - Para o recebimento **DEFINITIVO** dos serviços, o contratante poderá designar uma comissão com no mínimo 03 (três) técnicos, que vistoriará os serviços e emitirá **TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO CIRCUNSTANCIADO**, que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais.

7.6 - O **TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO** das obras e serviços, não isenta a CONTRATADA das responsabilidades estabelecidas pelo Código Civil Brasileiro.

7.7 - Após a assinatura do **TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO**, se houver garantia contratual prestada pela CONTRATADA, a mesma será liberada e se em dinheiro, corrigida monetariamente.

CLÁUSULA OITAVA - DAS ALTERAÇÕES

8.1 - A Contratante reserva-se o direito de, a qualquer tempo, introduzir modificações ou alterações no projeto, Plantas e especificações.

8.2 - Caso as alterações ou modificações impliquem aumento ou diminuição dos serviços que tenham preços unitários cotados na proposta, valor respectivo, para efeito de pagamento ou abatimento, será apurado com base nas cotações apresentadas no orçamento.

8.3 - Caso as alterações e ou modificações não tenham no orçamento da licitante os itens correspondentes com os seus respectivos preços unitários, serão utilizados os preços unitários constantes da tabela de preços utilizada pela Prefeitura Municipal de Banabuiú/CE, aplicando-se o mesmo percentual de desconto de sua proposta em relação ao orçamento básico da Prefeitura.

8.4 - A Prefeitura Municipal de Banabuiú/CE caberá o direito de promover acréscimos ou supressões nas obras ou serviços, que se fizerem necessários, até o limite e nos termos do art. 65, parágrafo 1º, da Lei 8.666/93.

8.5 - Caso haja acréscimo ou diminuição no volume dos serviços este será objeto de Termo Aditivo ao contrato, após o que será efetuado o pagamento, calculado nos termos dos itens 8.2 e 8.3.

8.6 - O presente contrato poderá ser alterado, nos casos previstos no artigo 65 da Lei 8.666/93, desde que haja interesse da Administração, com a apresentação das devidas justificativas.

CLÁUSULA NONA - DAS MULTAS

9.1 - A Contratante poderá aplicar as seguintes multas:

9.1.1 - 0,05% (cinco centésimos por cento) sobre o valor da etapa, por dia que está exceder o prazo de entrega previsto no cronograma físico, salvo quanto ao último prazo parcial, cuja multa será compreendida na penalidade por inobservância do prazo global;

9.1.2 - 0,1% (um décimo por cento) sobre o valor global do Contrato, por dia que exercer ao prazo contratual;

9.1.3 - 20% (vinte por cento) do valor total do Contrato, na hipótese de rescisão do Contrato por culpa da Contratada, sem prejuízos de outras penalidades previstas em lei;

9.1.4 - 0,0001% (um décimo milésimo por cento) sobre o valor global do Contrato por descumprimento às recomendações estabelecidas neste Edital ou no Contrato, conforme o caso;

9.1.5 - 10% (dez por cento) do valor global do Contrato, se a Contratada transferir a execução dos serviços a terceiros, no todo ou em parte, sem prévia autorização escrita da Prefeitura Municipal de Banabuiú/CE;

9.1.6 - 5% (cinco por cento) sobre o valor do Contrato, se a Contratada recusar-se em corrigir qualquer serviço rejeitado, caracterizando-se a recusa, caso a correção não se efetivar nos 5 (cinco) dias que se seguirem à data da comunicação formal da rejeição.

9.2 - Da aplicação de multa será a Contratada notificada pela Prefeitura Municipal, tendo, a partir da notificação, o prazo de 10 (dez) dias para recolher a importância correspondente na Tesouraria do Governo Municipal. O pagamento dos serviços não será efetuado à Contratada se esta deixar de recolher multa que lhe for imposta.

9.3 - A multa aplicada por descumprimento do prazo global será deduzida do pagamento da última parcela e as multas por infrações de prazo parciais serão deduzidas, de imediato, dos valores das prestações a que correspondam.

9.4 - Os valores resultantes das multas aplicadas por descumprimento de prazos parciais serão devolvidos por ocasião do recebimento definitivo dos serviços, se a Contratada, recuperando os atrasos verificados em fases anteriores do Cronograma Físico, entregar os serviços dentro do prazo global estabelecido.

9.5 - Todas as multas poderão ser cobradas cumulativamente ou independentemente.

CLÁUSULA DÉCIMA - DAS PENALIDADES E DAS SANÇÕES

10.1 - A licitante que, convocada pela Prefeitura Municipal de Banabuiú-CE para assinar o instrumento de contrato, se recusar a fazê-lo dentro do prazo previsto neste Edital, sem motivo justificado aceito pela Contratante, estará sujeita à suspensão temporária de participação em licitação promovida pelos órgãos da Prefeitura de Banabuiú, pelo prazo de 02 (dois) anos.

10.2 - O atraso injustificado na execução do contrato sujeitara a Contratada à multa de mora prevista no presente Edital, podendo a Contratante rescindir unilateralmente o contrato. À Contratada será aplicada, ainda, a pena de SUSPENSÃO de participação em licitação promovida pelos órgãos da

Prefeitura Municipal de Banabuiú/CE, pelo prazo de 02 (dois) anos, período durante o qual estará impedida de contratar com o Prefeitura de Banabuiú/CE.

10.3 - Em caso de a Licitante ou Contratada ser reincidente, será declarada como inidônea para licitar e contratar com o Município de Banabuiú/CE.

10.4 - As sanções previstas neste Edital serão aplicadas pela Prefeitura Municipal, à licitante vencedora desta licitação ou à Contratada, facultada a defesa prévia da interessada nos seguintes casos:

10.4.1 - de 05 (cinco) dias úteis, nos casos de ADVERTÊNCIA e de SUSPENSÃO;

10.4.2 - de 10 (dez) dias da abertura de vista do processo, no caso de DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE para licitar ou contratar com a Prefeitura de Banabuiú/CE.

10.5 - As sanções de ADVERTÊNCIA, SUSPENSÃO e DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE para licitar ou contratar com a Prefeitura de Banabuiú/CE, poderão ser aplicadas juntamente com as de MULTA prevista neste Edital;

10.6 - As sanções de SUSPENSÃO e de DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE para licitar ou contratar com a Prefeitura de Banabuiú/CE, poderão também ser aplicadas às licitantes ou aos profissionais que, em razão dos contratos firmados com qualquer órgão da Administração Pública Federal, Estadual e Municipal:

I - tenha sofrido condenação definitiva por praticarem, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

II - tenham praticados atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

III - demonstrem possuir inidoneidade para contratar com a Administração Pública em virtude de atos ilícitos praticados.

10.7 - Somente após a Contratada ressarcir a Prefeitura de Banabuiú/CE pelos prejuízos causados e após decorrido o prazo de SUSPENSÃO aplicada é que poderá ser promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a sanção.

10.8 - A Declaração de idoneidade é da competência exclusiva da Secretaria de ESPORTES, JUVENTUDE E LAZER do Município de Banabuiú/CE.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA RESCISÃO CONTRATUAL

11.1 - A inexecução total ou parcial do contrato enseja a sua rescisão, com as consequências contratuais, previstas no instrumento convocatório e as previstas em lei ou regulamento.

11.2 - Além da aplicação das sanções já previstas, o presente contrato ficará rescindido de pleno direito, independente de notificação judicial ou extrajudicial, sem que assista à Contratada o direito de reclamar indenizações relativas às despesas decorrentes de encargos provenientes da sua execução, ocorrendo quaisquer infrações às suas Cláusulas e condições ou nas hipóteses previstas na Legislação, na forma do artigo 78 da Lei 8.666/93.

11.3 - O procedimento de rescisão observará os ditames previstos nos artigos 79 e 80 da Lei de Licitações.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1 - A CONTRATADA se obriga a manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

12.2 - O presente Contrato tem seus termos e sua execução vinculada ao Edital de Licitação e à proposta licitatória.

12.3 - Ao CONTRATANTE se reserva o direito de fazer uso de qualquer das prerrogativas dispostas no artigo 58 da Lei 8.666/93, alterada e consolidada.

12.4 - A inadimplência da CONTRATADA com referência aos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais não transfere ao CONTRATANTE a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto do Contrato ou restringir a regularização e o uso dos serviços pela Administração.

12.5 - O contratado, na execução do contrato, sem prejuízo das responsabilidades contratuais e legais, não poderá subcontratar partes do serviço sem a expressa autorização da Administração.

12.6 - A Administração rejeitará, no todo ou em parte, o serviço executado em desacordo com os termos do Processo Licitatório e deste contrato.

12.7 - Integram o presente contrato, independente de transcrição, todas as peças que formam o procedimento licitatório e a proposta adjudicada.

12.8 - A Contratada se obriga a efetuar, caso solicitado pela Contratante, testes previstos nas normas da ABNT, para definir as características técnicas de qualquer equipamento, material ou serviço a ser executado.

12.9 - As ligações provisórias que se fizerem necessárias para a execução dos serviços, bem como a obtenção de licenças e alvarás, correrão por conta exclusiva da Contratada.

12.10 - A fiscalização se efetivará no local da Obra/Serviços, por profissional previamente designado pelo Contratante, que comunicará suas atribuições.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO FORO

13.1 - O foro da Comarca de Banabuiú, Estado do Ceará, é o competente para dirimir questões decorrentes da execução deste Contrato, em obediência ao disposto no § 2º do art. 55 da Lei 8.666 de 21 de junho de 1993, alterada e consolidada.

Assim pactuadas, as partes firmam o presente Instrumento, em 03 (três) vias, perante testemunhas que também o assinam, para que produza os seus jurídicos e legais efeitos.

Banabuiú/CE, ____ de _____ de _____.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ-CE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES, JUVENTUDE E LAZER
<<<SECRETÁRIO(A)>>>
CONTRATANTE

<<<LICITANTE VENCEDOR>>>
CNPJ N° _____
<<<REPRESENTANTE LEGAL>>>
CPF N° _____
CONTRATADA

TESTEMINHAS:

1 - _____ CPF N° _____

2 - _____ CPF N° _____



Estado do Ceará
GOVERNO MUNICIPAL DE BANABUIÚ
Av. Queiroz Pessoa, 435 - CEP: 63.960-000 - Banabuiú-CE
CNPJ: 23.444.672/0001-91 - CGF: 06.920.303-2



AVISO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 11.001/2019-TP

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ – AVISO DE TOMADA DE PREÇOS Nº 11.001/2019-TP. O Presidente da CCLP do Município de Banabuiú/CE torna público para conhecimento dos interessados que, no dia 22 de Abril de 2019, às 09h00min na Sede da Comissão de Licitações localizada na Av. Queiroz Pessoa, 435, Centro, Banabuiú/CE, estará realizando sessão para recebimento e abertura dos envelopes com as propostas de preços e documentos de habilitação para o objeto **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE MODERNIZAÇÃO DO GINÁSIO MUNICIPAL JOÃO CLAUDINO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ESPORTES, JUVENTUDE E LAZER DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ-CE.** O edital encontra-se disponível no endereço acima, de segunda à quinta-feira das 07h30min às 12h, e das 13h30min às 17h, e na sexta-feira das 08h às 13h ou através do Portal de Licitações no sítio eletrônico do Tribunal de Contas do Estado do Ceará - TCE: <http://municipios.tce.ce.gov.br/licitacoes/>. Banabuiú-CE, 03 de Abril de 2019. Paulo Roberto da Silva Lopes– Presidente da Comissão Central de Licitação.

PUBLICAR: 04.04.2019
DOU, DOE, O POVO
FATURAR: GABINETE



Estado do Ceará

GOVERNO MUNICIPAL DE BANABUIÚ

Av. Queiroz Pessoa, 435 - CEP: 63.960-000 - Banabuiú, CE

CNPJ: 23.444.672/0001-91 - CGF: 06.920.303-2



CERTIDÃO DE PUBLICAÇÃO DO AVISO DE LICITAÇÃO

CERTIFICO, para os devidos fins, especialmente em atendimento ao Disposto na Lei Federal Nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, que o **AVISO DE LICITAÇÃO** do processo **TOMADA DE PREÇOS Nº 11.001/2019-TP**, foi publicado através de afixação na Portaria desta Prefeitura (Quadro de Avisos e Publicações), na data de 03 de Abril de 2019.

Banabuiú/CE, 03 de Abril de 2019.

Paulo Roberto da Silva Lopes
PAULO ROBERTO DA SILVA LOPES
Presidente da Comissão Central de Licitação