



4



BRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE PARACURU
OCAL: PARACURUCE

ORÇAMENTO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO CONTEMPLANTO AS ÁREAS ABAIXO DAS ARQUIBANCADAS E INSTALAÇÕES

ID ORÇ	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:	Extensão	x	Altura	x	Quantidade	Total	M2
SERVÇOS PRELIMINARES								
01.01.01	1.1 CONSTRUÇÃO DO CAITEIRO DA OBRA. PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO						Sub-Total = 6,00	6,00
		⇒	Largura	x	Altura	x	Quantidade	
		⇒	3,00	x	2,00	x	1,00	6,00
01.01.02	ALUGUEL CONTAINERESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA AÇO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERM/A/CUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA						Sub-Total = 7,00	7,00
		⇒	Meses				7,00	7,00
		⇒	7,00					7,00
2 PAREDES E PAINÉIS								
2.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO. ALVENARIA DE TIPO LO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)						Sub-Total = 1.202,99	1.202,99
02.01.01		⇒	Extensão	x	Altura	x	Quantidade	
		⇒	4,10	x	3,40	x	1,00	13,94
		⇒	3,95	x	3,40	x	4,00	53,72
		⇒	1,90	x	3,40	x	3,00	19,38
		⇒	4,00	x	3,40	x	8,00	108,80
		⇒	1,80	x	3,40	x	1,00	5,44
		⇒	2,25	x	3,40	x	2,00	15,30
		⇒	2,30	x	3,40	x	2,00	15,64
		⇒	1,55	x	3,40	x	3,00	15,81
		⇒	1,15	x	3,40	x	1,00	3,91
		⇒	2,75	x	3,40	x	2,00	9,35
		⇒	3,90	x	3,40	x	2,00	26,52
		⇒	3,85	x	3,40	x	1,00	13,09
		⇒	4,05	x	3,40	x	2,00	27,54
		⇒	4,20	x	3,40	x	1,00	14,28
		⇒	1,95	x	3,40	x	1,00	6,63
		⇒	0,60	x	3,50	x	1,00	2,10
		⇒	4,00	x	3,50	x	4,00	55,00
		⇒	1,30	x	3,10	x	4,00	16,12
		⇒	2,85	x	1,80	x	1,00	5,13
		⇒	2,05	x	1,80	x	2,00	7,38
		⇒	0,55	x	2,70	x	2,00	2,97
		⇒	1,90	x	2,70	x	3,00	15,39
		⇒	1,95	x	2,70	x	1,00	5,27
		⇒	1,80	x	2,70	x	1,00	4,32

BRAS: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE PARACURU
OCAL: PARACURU/CE

01 ORÇAMENTO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO CONTEMPLANDO AS ÁREAS ABAIXO DAS ARQUIBANCADAS E INSTALAÇÕES

01	ORÇAMENTO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO CONTEMPLANDO AS ÁREAS ABAIXO DAS ARQUIBANCADAS E INSTALAÇÕES								
⇒	Avenaria Vertical Interior - Exo 14	⇒							6,92
⇒	Avenaria Vertical Interior - Exo 14	⇒							4,83
⇒	Avenaria Vertical Interior - Exo 15	⇒							5,03
⇒	Avenaria Vertical Interior - Exo 15	⇒							4,83
⇒	Avenaria Vertical Interior - Exo 16	⇒							2,50
⇒	Avenaria Vertical Interior - Exo 16	⇒							4,83
⇒	Avenaria Vertical Interior - Exo 17	⇒							5,04
⇒	Avenaria Vertical Interior - Exo 17	⇒							4,83
⇒	Avenaria Vertical Interior - Exo 18	⇒							3,57
⇒	Avenaria Vertical Interior - Exo 18	⇒							4,83
⇒	Avenaria Vertical Interior - Exo 18	⇒							4,84
⇒	Avenaria Vertical Interior - Exo 19	⇒							2,50
⇒	Avenaria Vertical Interior - Exo 19	⇒							4,83
⇒	Avenaria Vertical Interior - Exo 20	⇒							2,50
⇒	Avenaria Vertical Interior - Exo 20	⇒							4,83
⇒	Avenaria Vertical Interior - Exo 21	⇒							2,50
⇒	Avenaria Vertical Interior - Exo 21	⇒							4,83
⇒	Avenaria Vertical Interior - Exo 21	⇒							4,84
⇒	Avenaria Vertical Interior - Exo 22	⇒							2,50
⇒	Avenaria Vertical Interior - Exo 22	⇒							4,83
⇒	Avenaria Vertical Interior - Exo 23	⇒							5,04
⇒	Avenaria Vertical Interior - Exo 23	⇒							4,84
⇒	Avenaria Vertical Interior - Exo 24	⇒							6,93
⇒	Avenaria Vertical Interior - Exo 24	⇒							4,84
⇒	Avenaria Vertical Interior - Exo 25	⇒							6,93
⇒	Avenaria Vertical Interior - Exo 25	⇒							4,84
⇒	Avenaria Vertical Interior - Exo 26	⇒							4,84
⇒	Avenaria Vertical Interior - Exo 26	⇒							4,23
⇒	Avenaria Vertical Interior - Exo 27	⇒	2,36	X	1,80	X			6,92
⇒	Avenaria Vertical Interior - Exo 28	⇒							2,52
⇒	Avenaria Vertical Interior - Exo 28	⇒							7,95
⇒	Avenaria Vertical Interior - Exo 29	⇒							6,92
⇒	Avenaria Vertical Interior - Exo 30	⇒							4,83
⇒	Avenaria Vertical Interior - Exo 30	⇒							3,32
⇒	Avenaria Vertical Interior - Exo 31	⇒							3,05
⇒	Avenaria Vertical Interior - Exo 31	⇒							3,81
⇒	Avenaria Vertical Interior - Exo 32	⇒							1,48
⇒	Avenaria Vertical Interior - Exo 32	⇒							8,17
⇒	Avenaria Vertical Interior - Exo 33	⇒							6,92
⇒	Avenaria Vertical Interior - Exo 34	⇒							1,48
⇒	Avenaria Vertical Interior - Exo 34	⇒							



BRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE PARACURU
OGCAL: PARACURU/CE

01 ORÇAMENTO DO ORÇAMENTO:
ORÇAMENTO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO CONTEMPILANTO AS ÁREAS ABAIXO DAS ARQUIBANCADAS E INSTALAÇÕES

⇒	Alvenaria Vertical Interior - Exco 35	⇒	3				6,92
⇒	Alvenaria Vertical Interior - Exco 35	⇒	4				4,83
⇒	Alvenaria Vertical Interior - Exco 35	⇒	5				2,40
⇒	Alvenaria Horizontal Cabine De Rádio	⇒	3,85	X	3,00	X	3,00
⇒	Alvenaria Horizontal Cabine De Rádio	⇒	1,45	X	3,00	X	4,00
⇒	Alvenaria Horizontal Cabine De Rádio	⇒	2,65	X	3,00	X	2,00
⇒	Alvenaria Horizontal Cabine De Rádio	⇒	1,25	X	3,00	X	2,00
⇒	Alvenaria Horizontal Cabine De Rádio	⇒	0,85	X	3,00	X	1,00
⇒	Alvenaria Vertical Cabine De Rádio	⇒	2,90	X	3,00	X	2,00
⇒	Alvenaria Vertical Cabine De Rádio	⇒	1,75	X	3,00	X	5,00
Total = 30,90							

2.2 ELEMENTOS VIZADOS								
02.02.01	ALVENARIA DE ELEMENTO VIZADO DE CONCRETO (60X60X6cm) CARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA							M2
⇒	C01 - COBOGÔ ANTI-CHUVA	⇒	0,30	X	0,50	X	2,00	
⇒	C02 - COBOGÔ ANTI-CHUVA	⇒	0,50	X	0,50	X	6,00	
⇒	C03 - COBOGÔ ANTI-CHUVA	⇒	1,50	X	0,50	X	26,00	
⇒	C04 - COBOGÔ ANTI-CHUVA	⇒	0,50	X	1,60	X	12,00	
Total = 39,04								

2.3 DIVISÓRIAS								
02.03.01	DIVISÓRIA PAINEI, PVC, MONTANTERODAPÉ SIMPLÉS, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM							M2
⇒	Extensão							
⇒	1,30	X	1,60	X	X		12,00	
⇒	1,10	X	1,60	X	X		8,00	
Total = 28,00								

2.4 VÉRGAS E CHAPIM								
02.04.01	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016							M
⇒	Quant							
⇒	28,00							28,00
Total = 28,00								

2.4 VÉRGAS E CHAPIM								
02.04.01	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016							M
⇒	Vão							
⇒	0,80	X	0,40	X	X		2,00	
⇒	0,70	X	0,40	X	X		6,00	
⇒	0,80	X	0,40	X	X		10,00	
⇒	0,90	X	0,40	X	X		8,00	
Total = 8,24								

BRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE PARACURU
OCAL: PARACURUCE

01 ORÇAMENTO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO CONTEMPLANTO AS ÁREAS ABAIXO DAS ARQUIBANCADAS E INSTALAÇÕES

ESQUADRIAS FERREAGENS

3.1 ESQUADRIAS DE MADEIRA

03.01.01 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m

⇒	Quant.	⇒	2,00	Sub-Total =	2,00	UN
⇒		⇒		=		
⇒		⇒		Total =	2,00	

03.01.02 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m

⇒	Quant.	⇒	6,00	Sub-Total =	6,00	UN
⇒		⇒		=		
⇒		⇒		Total =	6,00	

03.01.03 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m

⇒	Quant.	⇒	10,00	Sub-Total =	10,00	UN
⇒		⇒		=		
⇒		⇒		Total =	10,00	

03.01.04 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m

⇒	Quant.	⇒	8,00	Sub-Total =	8,00	UN
⇒		⇒		=		
⇒		⇒		Total =	8,00	

3.2 ESQUADRIAS METÁLICAS

03.02.01 PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG

⇒	PF1 - PORTA FERRO TIPO TIJOLO PARA DEPOSITO	⇒	1,00	x	2,10	x	2,00	Sub-Total =	4,20
⇒	PF2 - PORTA FERRO TIPO TIJOLO PARA DEPOSITO	⇒	1,50	x	2,10	x	2,00	=	6,30
⇒	PF3	⇒	2,00	x	2,30	x	1,00	=	4,60
⇒		⇒						Total =	15,10

03.02.02 PORTA DE ACO CHAPA 24 DE ENROLAR, VAZADA TIJOLINHO OU EQUIVALENTE COM RETANGULO OU CIRCULO, ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL

⇒	G1 - PORTA DE ROLAR FERRO PARA BAR	⇒	0,80	x	1,20	x	2,00	Sub-Total =	8,22
⇒	G2 - PORTA DE ROLAR FERRO PARA BAR	⇒	1,50	x	2,10	x	2,00	=	6,30
⇒		⇒						Total =	14,52

3.3 OUTROS ELEMENTOS

03.03.01 GUARDA-CORPO COM CORRIMO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"

⇒	Escada	⇒	14,00	x	1,00	Quantidade	Sub-Total =	14,00
⇒		⇒					Total =	14,00

REVESTIMENTOS

BRAN: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE PARACURU
OCAL: PARACURU/CE

01 ORÇAMENTO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO CONTEMPLANDO AS ÁREAS ABAIXO DAS ARQUIBANCADAS E INSTALAÇÕES

1.4.1 ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS
04.01.01 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014
Sub-Total = 2.405,98 M2

Área		Quantidade	Extensão		Altura	Quantidade	Sub-Total =	
⇒		x	⇒	x	x	x	=	
Total de Paredes		1.202,99	x	2,00			=	2.405,98
⇒							=	2.205,36
⇒							=	-200,11

Descrição paredes só um Lado		Extensão		Altura	Quantidade	Sub-Total =		
⇒		⇒	x	x	x	x	=	
Alvenaria Horizontal Interior - Exo G		4,10	x	1,40	x	-1,00	=	-5,74
Alvenaria Horizontal Interior - Exo G		3,95	x	1,40	x	-1,00	=	-5,53
Alvenaria Horizontal Interior - Exo G		4,00	x	1,40	x	-9,00	=	-50,40
Alvenaria Horizontal Interior - Exo G		4,05	x	1,40	x	-2,00	=	-11,34
Alvenaria Horizontal Interior - Exo G		4,20	x	1,40	x	-1,00	=	-5,88
Alvenaria Horizontal Interior - Exo E		1,60	x	2,70	x	-1,00	=	-4,32
Alvenaria Horizontal Interior - Exo E		2,25	x	2,70	x	-2,00	=	-12,15
Alvenaria Horizontal Interior - Exo E		2,30	x	2,70	x	-2,00	=	-12,42
Alvenaria Horizontal Interior - Exo E		1,55	x	2,70	x	-3,00	=	-12,55
Alvenaria Horizontal Interior - Exo E		1,15	x	2,70	x	-1,00	=	-3,11
Alvenaria Horizontal Interior - Exo E		2,75	x	2,70	x	-1,00	=	-7,43
Alvenaria Horizontal Interior - Exo E		4,00	x	2,70	x	-1,00	=	-10,80
Alvenaria Horizontal Interior - Exo F		1,10	x	2,30	x	-2,00	=	-5,06
Alvenaria Horizontal Interior - Exo A		3,90	x	3,40	x	-2,00	=	-26,52
Alvenaria Horizontal Interior - Exo A		3,95	x	3,40	x	-2,00	=	-26,86
⇒							=	Total = 640,51 M2

EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENICILAR. TRAÇO 1:3		Área		Quantidade	Sub-Total =			
⇒		⇒	x	x	x	=		
Área de Cerâmica		640,51	x	1,00		=	640,51	
⇒							=	Total = 1.565,36 M2

REBOCO CARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3. ESP=5 mm P/PAREDE		Área		Quantidade	Sub-Total =			
⇒		⇒	x	x	x	=		
Área de Chapisco - Cerâmica		2.205,98	x	640,51		=	1.565,36	
⇒							=	Total = 640,51 M2

AGABAMENTO PARA PAREDES E REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014		Perímetro		Altura	Sub-Total =			
⇒		⇒	x	x	x	=		
WC Feminino		22,73	x	1,80		=	40,91	
WC Masculino		36,06	x	1,80		=	64,91	
WC PNE 01		7,55	x	1,80		=	13,59	
WC PNE 02		7,48	x	1,80		=	13,46	
Bar 01		15,21	x	1,80		=	27,38	
Cozinha 01		9,10	x	1,80		=	16,38	
⇒							=	Total = 640,51 M2

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE PARACURU
LOCAL: PARACURU/CE

01 ORÇAMENTO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO CONTEMPLANDO AS ÁREAS ABAIXO DAS ARQUIBANCADAS E INSTALAÇÕES

04.03.01	ARGAMASSAS PARA TETOS									
⇒	DML	⇒	7,75	x	1,80	=	13,95			
⇒	Poslo Médico	⇒	13,31	x	1,80	=	23,96			
⇒	Wc Duchia Vestilário A	⇒	16,79	x	1,80	=	30,22			
⇒	Vestilário A	⇒	17,37	x	1,80	=	31,27			
⇒	Avaliação Fisioterapia Vestilário A	⇒	14,19	x	1,80	=	25,54			
⇒	Vestilário Artístico	⇒	13,48	x	1,80	=	24,26			
⇒	Wc Vestilário Artístico	⇒	6,13	x	1,80	=	11,03			
⇒	Avaliação Fisioterapia Vestilário B	⇒	14,20	x	1,80	=	25,56			
⇒	Ambulatório Vestilário B	⇒	13,37	x	1,80	=	24,07			
⇒	Vestilário B	⇒	17,64	x	1,80	=	31,75			
⇒	Wc Duchia Vestilário B	⇒	20,20	x	1,80	=	36,36			
⇒	Wc Feminino 02	⇒	22,63	x	1,80	=	40,73			
⇒	Wc Masculino 02	⇒	36,18	x	1,80	=	65,12			
⇒	Wc PNE 01	⇒	7,52	x	1,80	=	13,54			
⇒	Wc PNE 02	⇒	7,57	x	1,80	=	13,63			
⇒	Bar 02	⇒	15,08	x	1,80	=	27,14			
⇒	Cozinha 02	⇒	9,10	x	1,80	=	16,38			
⇒	Wc Cozinha de Rádio	⇒	5,20	x	1,80	=	9,36			
Total = 33,15 M2										

04.03.01	ARGAMASSAS PARA TETOS									
⇒	Chapisco C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENETRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	⇒	Area	x	Quantidade	=	33,15			
⇒	Cabine de Rádio	⇒	2,48	x	2,00	=	4,96			
⇒	Tribuna de Honra	⇒	7,55	x	1,00	=	7,55			
⇒	Cintilagem	⇒	13,95	x	1,00	=	13,95			
⇒	Poslo de Comando	⇒	4,57	x	1,00	=	4,57			
⇒	Wc	⇒	2,12	x	1,00	=	2,12			
Total = 33,15 M2										
⇒	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	⇒	Area	x	Quantidade	=	33,15			
Obs.										
⇒		⇒	33,15	x	1,00	=	33,15			
Sub-Total = 33,15 M2										

05.01.01	PISOS									
⇒	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	⇒	Area	x	Espessura	x	Quantidade			
⇒		⇒	359,96	x	0,06	x	1,00			
⇒	Desconto da área do piso do pavimento superior	⇒	-33,15	x	0,06	x	1,00			
Sub-Total = 19,81 M3										
Total = 19,81 M3										

05.01.02	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENETRAR, TRAÇO ESP=3cm									
⇒		⇒	Area	x	Espessura	x	Quantidade			
Total = 359,96 M2										



ORÇAM.: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE PARACURU
LOCAL: PARACURU/CE

ORÇAM.: 01

01 ORÇAMENTO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO CONTEMPLANTO AS ÁREAS ABAIXO DAS ARQUIBANCADAS E INSTALAÇÕES

ORÇAM.:		ORÇAMENTO DO ORÇAMENTO:		Sub-Total =	
01	01	Área	x	Quantidade	=
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014		Obs.			
05.01.03	⇒	Área	x	Quantidade	
	⇒	359,96	x	1,00	=
	⇒	19,15	x	1,00	=
	⇒	27,94	x	1,00	=
	⇒	4,42	x	1,00	=
	⇒	4,38	x	1,00	=
	⇒	11,94	x	1,00	=
	⇒	6,95	x	1,00	=
	⇒	4,82	x	1,00	=
	⇒	3,40	x	1,00	=
	⇒	8,21	x	1,00	=
	⇒	18,80	x	1,00	=
	⇒	18,83	x	1,00	=
	⇒	4,80	x	1,00	=
	⇒	13,39	x	1,00	=
	⇒	9,50	x	1,00	=
	⇒	10,35	x	1,00	=
	⇒	2,51	x	1,00	=
	⇒	14,94	x	1,00	=
	⇒	13,41	x	1,00	=
	⇒	10,35	x	1,00	=
	⇒	19,03	x	1,00	=
	⇒	19,65	x	1,00	=
	⇒	19,40	x	1,00	=
	⇒	28,18	x	1,00	=
	⇒	4,40	x	1,00	=
	⇒	4,45	x	1,00	=
	⇒	11,84	x	1,00	=
	⇒	6,95	x	1,00	=
	⇒	4,82	x	1,00	=
	⇒	2,48	x	2,00	=
	⇒	7,55	x	1,00	=
	⇒	13,95	x	1,00	=
	⇒	4,57	x	1,00	=
	⇒	2,12	x	1,00	=
	⇒	Sub-Total =		359,96	M2
	⇒	Obs.		359,96	
	⇒	Total =		359,96	M2

BRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE PARACURU
OCAL: PARACURU/CE

01 ORÇAMENTO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO CONTEMPLANTO AS ÁREAS ABAIXO DAS ARQUIBANCADAS E INSTALAÇÕES

Item	Descrição do Orçamento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Unidade
6.1	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS				
06.01.01	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 12 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013			23,00	UN
	Obs.				
	Wc Fen	8,00		8,00	
	Wc Mesc	8,00		8,00	
	Vest A	2,00		2,00	
	Vest B	2,00		2,00	
	Wc Anilho	1,00		1,00	
	Ambulatório	1,00		1,00	
	Cabine de Radio	1,00		1,00	
	Total =			23,00	
06.01.02	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	4,00		4,00	UN
	Obs.				
	PNE	4,00		4,00	
	Total =			4,00	
06.01.03	MICETÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	6,50		6,50	M
	Obs.				
	Extensão x Quantidade	6,50 x 1,00		6,50	
	Total =			6,50	
06.01.04	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E I	20,00		20,00	UN
	Obs.				
	Quant	20,00		20,00	
	Total =			20,00	
06.01.05	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	3,00		3,00	UN
	Obs.				
	Quant x Quantidade	1,00 x 2,00		2,00	
	Bar	1,00		1,00	
	Ambulatório	1,00		1,00	
	Total =			3,00	
06.01.06	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 80CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - F	3,00		3,00	UN
	Obs.				
	Quant	3,00		3,00	
	Total =			3,00	
06.01.07	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	3,00		3,00	UN
	Obs.				
	Quant	3,00		3,00	
	Total =			3,00	
06.01.08	SIFÃO DO TIPO GARRAFAÇOPO EM PVC 1,1/4 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	3,00		3,00	UN
	Obs.				
	Quant	3,00		3,00	
	Total =			3,00	

BRAS: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE PARACURU

 OCAL: PARACURUCE



01 ORÇAMENTO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO CONTEMLPANTO AS ÁREAS ABAIXO DAS ARQUIBANCADAS E INSTALAÇÕES

06.01.09	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122013	Quant.	Sub-Total =	Total =	UN
⇒	Obs.	⇒ 3,00	= 3,00		
06.01.10	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122013	⇒ Quant.	Sub-Total = 3,00	Total = 3,00	UN
⇒	Obs.	⇒ 3,00	= 3,00		
⇒	Cubas para o Item 07.01.06	⇒			
06.01.11	CHUIVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	⇒ Quant.	Sub-Total = 10,00	Total = 10,00	UN
⇒	Obs.	⇒ 10,00	= 10,00		
6.2	TUBOS E CONEXÕES DE PVC PARA ÁGUA FRIA	⇒ Quant.	Sub-Total = 73,41	Total = 73,41	M
06.02.01	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122014	⇒			
⇒	Obs.	⇒ 73,41	= 73,41		
06.02.02	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122014	⇒ Quant.	Sub-Total = 138,59	Total = 138,59	M
⇒	Obs.	⇒ 138,59	= 138,59		
06.02.03	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122014	⇒ Quant.	Sub-Total = 5,44	Total = 5,44	M
⇒	Obs.	⇒ 5,44	= 5,44		
06.02.04	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122014	⇒ Quant.	Sub-Total = 16,44	Total = 16,44	M
⇒	Obs.	⇒ 16,44	= 16,44		
06.02.05	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122014	⇒ Quant.	Sub-Total = 68,00	Total = 68,00	M
⇒	Obs.	⇒ 68,00	= 68,00		
06.02.06	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	⇒ Quantidade	Sub-Total = 2,00	Total = 2,00	UN
⇒	Obs.	⇒ 2,00	= 2,00		



IBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE PARACURU
OCAL: PARACURU/CE

01 ORÇAMENTO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO CONTEMLANTO AS ÁREAS ABAIXO DAS ARQUIBANCADAS E INSTALAÇÕES

01	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
06.02.07	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00		1,00
	Obs. ⇒ Quantidade				
	⇒		1,00		1,00
					Sub-Total = 1,00
06.02.08	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	22,00		22,00
	Obs. ⇒ Quantidade				
	⇒		22,00		22,00
					Sub-Total = 22,00
06.02.09	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00		14,00
	Obs. ⇒ Quantidade				
	⇒		14,00		14,00
					Sub-Total = 14,00
06.02.10	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00		4,00
	Obs. ⇒ Quantidade				
	⇒		4,00		4,00
					Sub-Total = 4,00
06.02.11	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00		4,00
	Obs. ⇒ Quantidade				
	⇒		4,00		4,00
					Sub-Total = 4,00
06.02.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	72,00		72,00
	Obs. ⇒ Quantidade				
	⇒		72,00		72,00
					Sub-Total = 72,00
06.02.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	30,00		30,00
	Obs. ⇒ Quantidade				
	⇒		30,00		30,00
					Sub-Total = 30,00
06.02.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00		10,00
	Obs. ⇒ Quantidade				
	⇒		10,00		10,00
					Sub-Total = 10,00
06.02.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00		2,00
	Obs. ⇒ Quantidade				
	⇒		2,00		2,00
					Sub-Total = 2,00
06.02.16	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20,00		20,00
	⇒		20,00		20,00
					Sub-Total = 20,00

BRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE PARACURU
OCAL: PARACURUCE

ID ORÇÃO: DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:

01 ORÇAMENTO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO CONTEMPLANTO AS ÁREAS ABAIXO DAS ARQUIBANCADAS E INSTALAÇÕES

ID ORÇÃO	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO	Quantidade	Sub-Total =	UN
06.02.17	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	⇒ 20,00	20,00	
	⇒	⇒	=	
			Sub-Total =	20,00
06.02.17	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	⇒ 15,00	15,00	
	⇒	⇒	=	
			Sub-Total =	15,00
06.02.18	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	⇒ 2,00	2,00	
	⇒	⇒	=	
			Sub-Total =	2,00
06.02.19	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 80MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	⇒ 6,00	6,00	
	⇒	⇒	=	
			Sub-Total =	6,00
06.02.20	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	⇒ 16,00	16,00	
	⇒	⇒	=	
			Sub-Total =	16,00
06.02.21	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	⇒ 2,00	2,00	
	⇒	⇒	=	
			Sub-Total =	2,00
06.02.22	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	⇒ 4,00	4,00	
	⇒	⇒	=	
			Sub-Total =	4,00
06.02.23	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	⇒ 2,00	2,00	
	⇒	⇒	=	
			Sub-Total =	2,00
06.02.24	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	⇒ 8,00	8,00	
	⇒	⇒	=	
			Sub-Total =	8,00
			Total =	8,00

REGISTROS E VALORES: REGISTRO DE GAUVEIA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCILO PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016

IBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE PARACURU
OCAL: PARACURU/CE



01 ORÇAMENTO DO ORÇAMENTO: **ORÇAMENTO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO CONTEMPLANTO AS ÁREAS ABAIXO DAS ARQUIBANCADAS E INSTALAÇÕES**

01	Descrição do Orçamento:	Quantidade	Sub-Total =	UN
	Obs.	⇒ 8,00	8,00	
06.03.02	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	⇒ Quantidade	4,00	UN
	Obs.	⇒ 4,00	4,00	
	Sub-Total =		4,00	
06.03.03	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	⇒ Quantidade	1,00	UN
	Obs.	⇒ 1,00	1,00	
	Sub-Total =		1,00	
	Total =		4,00	
06.03.04	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF_12/2014	⇒ Quantidade	6,00	UN
	Obs.	⇒ 6,00	6,00	
	Sub-Total =		6,00	
	Total =		6,00	
06.03.05	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF_12/2014	⇒ Quantidade	10,00	UN
	Obs.	⇒ 10,00	10,00	
	Sub-Total =		10,00	
	Total =		10,00	
06.03.06	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	⇒ Quantidade	4,00	UN
	Obs.	⇒ 4,00	4,00	
	Sub-Total =		4,00	
	Total =		4,00	
06.04.01	TUBOS E CONEXÕES DE PVC PARA ESGOTO TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	⇒ Quantidade	75,16	M
	Obs.	⇒ 75,16	75,16	
	Sub-Total =		75,16	
	Total =		75,16	
06.04.02	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	⇒ Quantidade	113,58	M
	Obs.	⇒ 113,58	113,58	
	Sub-Total =		113,58	
	Total =		113,58	
06.04.03	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	⇒ Quantidade	6,20	M
	Obs.	⇒ 6,20	6,20	
	Sub-Total =		6,20	
	Total =		6,20	
06.04.04	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	⇒ Quantidade	170,02	M
	Obs.	⇒ 170,02	170,02	
	Sub-Total =		170,02	
	Total =		170,02	



ABRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE PARACURU
OCAL: PARACURU/CE

01 ORÇÃO

ORÇAMENTO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO CONTEMPLANTO AS ÁREAS ABAIXO DAS ARQUEBANCADAS E INSTALAÇÕES

01	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:	Quantidade	Sub-Total =	
	Obs. ⇒	170,02	=	170,02
	⇒			
06.04.05	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	⇒		
	Obs. ⇒	Quantidade	Sub-Total =	5,45
	⇒	5,45	=	5,45
	⇒			
				Total = 5,45
				M
06.04.06	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	⇒		
	Obs. ⇒	Quantidade	Sub-Total =	2,00
	⇒	2,00	=	2,00
	⇒			
				Total = 2,00
				UN
06.04.07	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	⇒		
	Obs. ⇒	Quantidade	Sub-Total =	16,00
	⇒	16,00	=	16,00
	⇒			
				Total = 16,00
				UN
06.04.08	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	⇒		
	Obs. ⇒	Quantidade	Sub-Total =	8,00
	⇒	8,00	=	8,00
	⇒			
				Total = 8,00
				UN
06.04.09	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	⇒		
	Obs. ⇒	Quantidade	Sub-Total =	10,00
	⇒	10,00	=	10,00
	⇒			
				Total = 10,00
				UN
06.04.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	⇒		
	Obs. ⇒	Quantidade	Sub-Total =	19,00
	⇒	19,00	=	19,00
	⇒			
				Total = 19,00
				UN
06.04.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	⇒		
	Obs. ⇒	Quantidade	Sub-Total =	50,00
	⇒	50,00	=	50,00
	⇒			
				Total = 50,00
				UN
06.04.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	⇒		
	Obs. ⇒	Quantidade	Sub-Total =	32,00
	⇒	32,00	=	32,00
	⇒			
				Total = 32,00
				UN
06.04.13	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	⇒		
	Obs. ⇒	Quantidade	Sub-Total =	7,00
	⇒			
				Total = 7,00
				UN

IBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE PARACURU

OCAL: PARACURUCE



01

ORÇAMENTO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO CONTEMPLANTO AS ÁREAS ABAIXO DAS ARQUIBANCADAS E INSTALAÇÕES

01	02. ORÇÁ:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:	Quantidade	Sub-Total =	Total =	UN
06.04.14	⇒	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2") CANEIS	⇒ 7,00			
	⇒	Obs.	⇒ 16,00	Sub-Total = 16,00	Total = 16,00	UN
06.04.15	⇒	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	⇒ 1,00	Sub-Total = 1,00	Total = 1,00	UN
	⇒	Obs.	⇒ 11,00	Sub-Total = 11,00	Total = 11,00	UN
06.04.16	⇒	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	⇒ 11,00	Sub-Total = 11,00	Total = 11,00	UN
	⇒	Obs.	⇒ 16,00	Sub-Total = 16,00	Total = 16,00	UN
06.04.17	⇒	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	⇒ 75,00	Sub-Total = 75,00	Total = 75,00	UN
	⇒	Obs.	⇒ 52,00	Sub-Total = 52,00	Total = 52,00	UN
06.04.18	⇒	LIVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	⇒ 2,00	Sub-Total = 2,00	Total = 2,00	UN
	⇒	Obs.	⇒ 2,00	Sub-Total = 2,00	Total = 2,00	UN
06.04.19	⇒	LIVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	⇒ 2,00	Sub-Total = 2,00	Total = 2,00	UN
	⇒	Obs.	⇒ 2,00	Sub-Total = 2,00	Total = 2,00	UN
06.04.20	⇒	LIVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	⇒ 2,00	Sub-Total = 2,00	Total = 2,00	UN
	⇒	Obs.	⇒ 2,00	Sub-Total = 2,00	Total = 2,00	UN
06.04.21	⇒	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_122014	⇒ 2,00	Sub-Total = 2,00	Total = 2,00	UN
	⇒	Obs.	⇒ 16,00	Sub-Total = 16,00	Total = 16,00	UN
06.04.22	⇒	TE. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	⇒ 16,00	Sub-Total = 16,00	Total = 16,00	UN
	⇒	Obs.	⇒ 16,00	Sub-Total = 16,00	Total = 16,00	UN

ABRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE PARACURU
OCAL: PARACURUCE

01 ORÇAMENTO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO CONTEMPLANDO AS ÁREAS ABAIXO DAS ARQUIBANCADAS E INSTALAÇÕES

001. ORÇAM.	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:	Quantidade	Sub-Total =	UN	
06.04.23	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	⇒	Total = 2,00	UN	
	Obs. ⇒	⇒ Quantidade	=		2,00
	⇒	⇒	=		2,00
06.04.24	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	⇒	Total = 21,00	UN	
	Obs. ⇒	⇒ Quantidade	=		21,00
	⇒	⇒	=		21,00
06.04.25	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	⇒	Total = 14,00	UN	
	Obs. ⇒	⇒ Quantidade	=		14,00
	⇒	⇒	=		14,00
06.04.26	TERMINAL DE VENTILAÇÃO D=90MM	⇒	Total = 10,00	UN	
	Obs. ⇒	⇒ Quantidade	=		10,00
	⇒	⇒	=		10,00
06.05.01	POÇOS E CAIXAS: CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIPOLO MACIÇO 60X60X30CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPÁ PRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15CM	⇒	Total = 11,00	UN	
	Obs. ⇒	⇒ Quantidade	=		11,00
	⇒	⇒	=		11,00
06.05.02	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	⇒	Total = 37,00	UN	
	Obs. ⇒	⇒ Quantidade	=		37,00
	⇒	⇒	=		37,00
06.05.03	CASTELO D'ÁGUA EM ANEIS DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 2,00m E FUSTE DE 7,0m COM CAPACIDADE DE 12.000L, INCLUSIVE GUARDA CORPO, ESCADA MARINHEIRO E IMPERMEABILIZAÇÃO	⇒	Total = 1,00	UN	
	Obs. ⇒	⇒ Quantidade	=		1,00
	⇒	⇒	=		1,00
06.05.04	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	⇒	Total = 21,00	UN	
	Obs. ⇒	⇒ Quantidade	=		21,00
	⇒	⇒	=		21,00
06.05.05	CAIXA DE GORDURÁ SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPÁ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	⇒	Total = 1,00	UN	
	Obs. ⇒	⇒ Quantidade	=		1,00
	⇒	⇒	=		1,00



IBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE PARACURU
OCAL: PARACURUCE



01 ORÇAMENTO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO CONTEMPLANDO AS ÁREAS ABAIXO DAS ARQUIBANCADAS E INSTALAÇÕES

06.06.06	06.06.01	06.06.02	06.06.03	06.06.04	06.06.05	06.06.06	06.06.07
CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	COMBATE A INCÊNDIO BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUÇÃO	HIDRANTE DE PISO	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D=65mm (2 1/2")	ABRIGO P/ HIDRANTE C/ MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	EXTINTOR DE POS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Obs.	Obs.	Obs.	Obs.	Obs.	Obs.	Obs.	Obs.
⇒ Quantidade	⇒ Quantidade	⇒ Quantidade	⇒ Quantidade	⇒ Quantidade	⇒ Extensão x Quantidade	⇒ Quantidade	⇒ Quantidade
⇒ 1,00	⇒ 2,00	⇒ 1,00	⇒ 6,00	⇒ 5,00	⇒ 3,00 x 1,00 ⇒ 89,00 x 1,00 ⇒ 19,20 x 1,00 ⇒ 0,80 x 3,00 ⇒ 10,05 x 2,00	⇒ 3,00	⇒ 6,00
Sub-Total = 1,00 UN	Sub-Total = 2,00 UN	Sub-Total = 1,00 UN	Sub-Total = 6,00 UN	Sub-Total = 5,00 UN	Sub-Total = 133,70 M	Sub-Total = 3,00 UN	Sub-Total = 6,00 UN
Total = 1,00	Total = 2,00	Total = 1,00	Total = 6,00	Total = 5,00	Total = 133,70	Total = 3,00	Total = 6,00



BRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE PARACURU
OCAL: PARACURU/CE

01 ORÇAMENTO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO CONTEMPLANTO AS ÁREAS ABAIXO DAS ARQUIBANCADAS E INSTALAÇÕES

01 ORÇAMENTO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO CONTEMPLANTO AS ÁREAS ABAIXO DAS ARQUIBANCADAS E INSTALAÇÕES

Item	Descrição do Orçamento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
06.06.08	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALCAO	7,00	1,00	7,00
	Obs.			
06.06.09	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSGÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	1,00	1,00	1,00
	Obs.			
06.07.01	ESTÁÇÃO DE TRATAMENTO. LIVIA PASSANTE EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 35 MM, INSTALADO EM PRUMADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P	110,62	1,00	110,62
	Obs.			
06.07.02	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 2,00 M, H = 0,50 M	3,00	1,00	3,00
	Obs.			
06.07.03	MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO P/DECANTO DIGESTOR/FILTRO ANAEROBIO	3,00	1,00	3,00
	Obs.			
06.07.04	LAVIE PRÉ-MOLD BETA 11 P/KNIM2 VAOS 4,40MINCL. VIGOTAS TIPOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 30CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	34,24	1,00	34,24
	Obs.			
06.07.05	LASTRO DE CONCRETO INCLINDO PREPARO E LANÇAMENTO	0,47	1,00	0,47
	Obs.			
06.07.06	AVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x9)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	75,64	1,00	75,64
	Obs.			



BRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE PARACURU
OCAL: PARACURUCE

01 ORÇAMENTO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO CONTEMPLANTO AS ÁREAS ABAIXO DAS ARQUIBANCADAS E INSTALAÇÕES

06.07.07	LASTRO DE BRITA	Obs.	L1	X	Espessura	X	Altura	Sub-Total =	M3
⇒			⇒		10,00	X	0,20	X	3,05
⇒			⇒		2,40	X	0,20	X	3,05
									Total = 7,56
									Sub-Total = 7,56

7.1 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
7.1.1 ELÉTRICIDADE DE P.V.G. E CONEXÕES
07.01.01 DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAD D=50MM(37) REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXÕES

⇒	Extensão	X	Quantidade	X	Repat.	Sub-Total =	M
⇒	6,80	X	4,00	X	1,00	27,20	
⇒	3,50	X	2,00	X	1,00	7,00	
⇒	7,20	X	4,00	X	2,00	57,60	
⇒	22,00	X	4,00	X	2,00	176,00	
⇒	30,00	X	4,00	X	1,00	120,00	
⇒	31,00	X	4,00	X	1,00	124,00	
⇒	20,00	X	4,00	X	1,00	80,00	
⇒	20,00	X	4,00	X	1,00	80,00	
⇒	20,00	X	4,00	X	1,00	80,00	
⇒	25,00	X	4,00	X	1,00	100,00	
⇒	15,00	X	4,00	X	1,00	60,00	
⇒	20,00	X	4,00	X	1,00	80,00	
⇒	6,00	X	5,00	X	1,00	30,00	
⇒	38,00	X	3,00	X	1,00	114,00	
⇒	23,00	X	3,00	X	1,00	69,00	
⇒	6,00	X	5,00	X	1,00	30,00	
⇒	23,00	X	3,00	X	1,00	69,00	
							Total = 1.303,80

07.01.02 DUTO ESPRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAD D=75MM(37) REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXÕES

⇒	Extensão	X	Quantidade	Sub-Total =	M
⇒	2,00	X	1,00	2,00	
⇒	6,80	X	1,00	6,80	
⇒	20,00	X	1,00	20,00	
⇒	20,00	X	1,00	20,00	
⇒	20,00	X	1,00	20,00	
⇒	25,00	X	1,00	25,00	
⇒	15,00	X	1,00	15,00	
⇒	20,00	X	1,00	20,00	
					Total = 174,80
					Sub-Total = 174,80

ABRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE PARACURU
LOCAL: PARACURU/CE

01 ORÇAMENTO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO CONTEMPLANTO AS ÁREAS ABAIXO DAS ARQUIBANCADAS E INSTALAÇÕES

01.01.03.01.0001 Descrição do orçamento:

01	⇒	QDLT	⇒	38,00	x	1,00	=	38,00	
	⇒	QDLT - CHEGADA	⇒	8,00	x	1,00	=	8,00	
	⇒		⇒					46,00	M
			⇒					Sub-Total =	650,00
07.01.03		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	⇒		Extensão			650,00	
	⇒		⇒					=	650,00
	⇒		⇒						650,00
1.2		QUADROS E CAIXAS	⇒						
07.02.01		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	⇒		Quant.			1,00	UN
	⇒		⇒					=	1,00
	⇒	QDLT	⇒	1,00					1,00
	⇒		⇒						4,00
			⇒						4,00
07.02.02		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	⇒		Quant.			4,00	UN
	⇒		⇒					=	4,00
	⇒	QDL, 2, 3 E 4	⇒	4,00					13,00
	⇒		⇒						13,00
07.02.03		CAIXA DE PASSAGEM 80X80X82 FUNDO BRITA COM TAMPA	⇒		Quant.			13,00	UN
	⇒		⇒					=	13,00
	⇒		⇒						143,00
			⇒						143,00
07.02.04		CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA FUSADA 100X100X80mm	⇒		Quant.			143,00	UN
	⇒		⇒					=	143,00
	⇒		⇒						21,00
			⇒						21,00
1.3		FIOS CABOS E ACESSÓRIOS:	⇒						
07.03.01		CABO DE COBRE NU 50MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	⇒		Quantidade			21,00	M
	⇒		⇒					=	21,00
	⇒	Aterramento na Subestação	⇒	21,00					1,00
	⇒		⇒						1,00
			⇒						2.880,00
			⇒						2.880,00
07.03.02		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	⇒		Extensão			2.880,00	M
	⇒		⇒					=	2.880,00
	⇒		⇒						1,00
			⇒						213,80
07.03.03		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	⇒		Extensão	x	Quantidade	x	Repet.
	⇒		⇒	8,90	x	3,00	x	8,00	
	⇒		⇒						213,80
	⇒		⇒						213,80



IBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE PARACURU
OCAL: PARACURU/CE



01 ORÇAMENTO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO CONTEMPLANDO AS ÁREAS ABAXO DAS ARQUIBANCADAS E INSTALAÇÕES

07.03.04 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

Extensão	X	Quantidade	X	Repet.	
⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒
ALIMENTAÇÃO QLD3 E 4	X	5,00	X	2,00	=
⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒
CDL4	X	3,00	X	4,00	=
⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒
CDL4	X	3,00	X	4,00	=
Sub-Total =					422,40
Total =					422,40

07.03.05 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

Extensão	X	Quantidade	X	Repet.	
⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒
Q1.1, Q1.2, INC, REC (TERRA)	X	4,00	X	1,00	=
⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒
Q1.3	X	3,00	X	4,00	=
⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒
Q1.3	X	3,00	X	4,00	=
⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒
Q1.1, Q1.2, INC, REC (TERRA)	X	4,00	X	1,00	=
⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒
Q1.2 (TERRA)	X	1,00	X	1,00	=
⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒
Q1.1, INC, REC (TERRA)	X	3,00	X	1,00	=
⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒
Q1.1, INC, REC (TERRA)	X	3,00	X	1,00	=
⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒
Q1.1 (TERRA)	X	1,00	X	1,00	=
⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒
Q1.1, INC, REC (TERRA)	X	3,00	X	1,00	=
⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒
Q1.1 (TERRA)	X	1,00	X	1,00	=
⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒
INC, REC (TERRA)	X	2,00	X	1,00	=
Sub-Total =					1.848,40
Total =					1.848,40

07.03.06 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

Extensão	X	Quantidade	X	Repet.	
⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒
INC, REC + QDLT (TERRA)	X	5,00	X	1,00	=
⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒
INC, REC + QDLT (TERRA)	X	5,00	X	1,00	=
⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒
INC, REC + QDLT (TERRA)	X	5,00	X	1,00	=
⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒
QDLT (TERRA)	X	1,00	X	1,00	=
⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒
INC, REC	X	4,00	X	1,00	=
⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒
INC, REC	X	4,00	X	1,00	=
⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒
QGBT (TERRA)	X	1,00	X	1,00	=
Sub-Total =					980,30
Total =					980,30

07.03.07 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

Extensão	X	Quantidade	X	Repet.	
⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒
ALIMENTAÇÃO Q1.1, Q1.2	X	4,00	X	2,00	=
⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒
ALIMENTAÇÃO Q1.1, Q1.2	X	4,00	X	2,00	=
⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒
ALIMENTAÇÃO Q1.2	X	4,00	X	1,00	=
⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒
ALIMENTAÇÃO Q1.1	X	4,00	X	1,00	=
⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒
ALIMENTAÇÃO Q1.1	X	4,00	X	1,00	=
⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒
ALIMENTAÇÃO Q1.1	X	4,00	X	1,00	=
Sub-Total =					1.329,60
Total =					1.329,60

B

IBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE PARACURU
OCAL: PARACURU/CE

00. ORÇAM: DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:

01 ORÇAMENTO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO CONTEMPLANTO AS ÁREAS ABAIXO DAS ARQUIBANCADAS E INSTALAÇÕES



07.03.08	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Obs.	Extensio	x	Quantidade	x	Repat.	Total = 728,80	M
⇒	QGBT	⇒	6,80	x	4,00	x	1,00	27,20	
⇒	QDLT	⇒	7,00	x	4,00	x	1,00	28,00	
⇒	QDLT	⇒	120,00	x	4,00	x	1,00	480,00	
⇒	QDLT	⇒	40,00	x	4,00	x	1,00	160,00	
⇒	QDLT	⇒	8,40	x	4,00	x	1,00	33,60	
								Sub-Total = 728,80	
								Total = 728,80	
07.04.01	BASES, CHAVES E DISJUNTORES DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALCAO	Obs.	Unidades	x	Quantidade				UN
⇒	Quadros de Iluminação	⇒	8,00	x	4,00				32,00
⇒	QDLT	⇒	14,00	x	1,00				14,00
⇒	QJBT	⇒	2,00	x	1,00				2,00
								Sub-Total = 48,00	
								Total = 48,00	
07.04.02	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALCAO	Obs.	Unidades	x	Quantidade				UN
⇒	QDLT	⇒	5,00	x	1,00				5,00
								Sub-Total = 5,00	
								Total = 5,00	
07.04.03	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	Obs.	Unidades	x	Quantidade				UN
⇒	Quadros de Iluminação	⇒	3,00	x	1,00				3,00
								Sub-Total = 3,00	
								Total = 3,00	
07.05.01	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Obs.	Quant						UN
⇒		⇒	66,00						66,00
								Sub-Total = 66,00	
								Total = 66,00	
07.05.02	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Obs.	Quant						UN
⇒		⇒	25,00						25,00
								Sub-Total = 25,00	
								Total = 25,00	
07.05.03	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Obs.	Quant						UN
⇒		⇒	14,00						14,00
								Sub-Total = 14,00	
								Total = 14,00	
07.6	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS								

BRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE PARACURU
OCAL: PARACURU/CE

JD. ORÇ: DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:

01 ORÇAMENTO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO CONTEMPLANTO AS ÁREAS ABAIXO DAS ARQUIBANCADAS E INSTALAÇÕES

07.06.01 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W Total = 135,00 UN

⇒ Quant. Sub-Total = 135,00

⇒ 135,00 = 135,00

07.06.02 BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRONSIMILAR Total = 10,00 UN

⇒ Quant. Sub-Total = 10,00

⇒ 10,00 = 10,00

8 PINTURA

8.1 PAREDES E FORROS Total = 1.565,36 M2

08.01.01 PINTURA HIDRACOR Sub-Total = 1.565,36

⇒ Área x Quantidade = 1.565,36

⇒ 1.565,36 x 1,00

8.2 ESQUADRIAS DE MADEIRA

08.02.01 PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOIS Total = 108,15 M2

⇒ Largura x Altura x Fator x Quantidade Sub-Total = 108,15

⇒ 0,60 x 2,10 x 2,50 x 2,00 = 6,30

⇒ 0,70 x 2,10 x 2,50 x 6,00 = 22,05

⇒ 0,80 x 2,10 x 2,50 x 10,00 = 42,00

⇒ 0,90 x 2,10 x 2,50 x 8,00 = 37,80

8.3 SUPERFÍCIES METÁLICAS

08.03.01 PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOIS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCOAO (1 DEMAO) Total = 16,44 M2

⇒ Largura x Altura x Quantidade x Fator Sub-Total = 16,44

⇒ 0,80 x 1,20 x 2,00 x 2,00 = 3,84

⇒ 1,50 x 2,10 x 2,00 x 2,00 = 12,60

9 SERVIÇOS DIVERSOS

9.1 LIMPEZA FINAL Total = 359,96 M2

09.01.01 LIMPEZA FINAL DA OBRA Sub-Total = 359,96

⇒ Área x Quantidade = 359,96

⇒ 359,96 x 1,00

⇒ Área de Piso = 359,96


Diego R.C. BRAGA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 49.513 D/CE

