



IX PLANILHA DE QUANTITATIVOS

[Handwritten mark]

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



00. ORÇÃ:

01 ORÇAMENTO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO COM AMPLIAÇÃO DA ARQUIBANCADA EM CONCRETO ARMADO

2.2 ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO: NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS

	L2	L1	Quantidade				
⇒	Setor 01 - Sapata S1	1,50	x	1,50	x	8,00	=
⇒	Setor 01 - Sapata S2	1,75	x	1,45	x	1,00	=
⇒	Setor 01 - Sapata S3	1,70	x	1,70	x	16,00	=
⇒	Setor 01 - Sapata S4	1,90	x	1,55	x	2,00	=
⇒	Setor 01 - Sapata S5	1,05	x	1,05	x	8,00	=
⇒	Setor 01 - Sapata S6	1,05	x	1,40	x	1,00	=
⇒	Setor 02 - Sapata S1	1,50	x	1,50	x	10,00	=
⇒	Setor 02 - Sapata S3	1,70	x	1,70	x	18,00	=
⇒	Setor 02 - Sapata S5	1,05	x	1,05	x	6,00	=
⇒	Setor 02 - Sapata S7	0,85	x	0,85	x	4,00	=
⇒	Setor 02 - Sapata S8	2,35	x	2,05	x	4,00	=
⇒	Setor 03 - Sapata S1	1,50	x	1,50	x	8,00	=
⇒	Setor 03 - Sapata S13	1,45	x	1,75	x	1,00	=
⇒	Setor 03 - Sapata S3	1,70	x	1,70	x	16,00	=
⇒	Setor 03 - Sapata S4	1,55	x	1,90	x	2,00	=
⇒	Setor 03 - Sapata S5	1,05	x	1,05	x	8,00	=
⇒	Setor 03 - Sapata S5	1,05	x	1,40	x	1,00	=
⇒							
							Total = 269,21
							M2

	Extensão	Largura	Altura	Quantidade	Repetições		
⇒	Aterro das Rampas	9,60	x	1,20	x	0,40	x
⇒	Aterro das Rampas	11,15	x	1,20	x	0,80	x
⇒							x
							Total = 39,84
							M3

	Extensão	Largura	Prof.	Quantidade			
⇒	Mureta Rampa Setor 01 e 02	30,35	x	0,50	x	0,50	x
⇒	Contenção Escadas da Saída do Túnel no Campo	2,80	x	0,50	x	3,00	x
⇒	Contenção Escadas da Saída do Túnel no Campo	4,10	x	0,40	x	1,50	x
⇒							
							Total = 24,30
							M3

	Extensão	Largura	Prof.	Quantidade			
⇒	Mureta Rampa Setor 01 e 02	30,35	x	0,20	x	0,30	x
⇒	Mureta Rampa Setor 01 e 02 - Contenção do Aterro	9,60	x	0,20	x	0,40	x
⇒	Mureta Rampa Setor 01 e 02 - Contenção do Aterro	11,15	x	0,20	x	0,80	x
⇒							
							Total = 24,44
							M3



01 ORÇAMENTO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO COM AMPLIAÇÃO DA ARQUIBANCADA EM CONCRETO ARMADO

CONTEÚDO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
Contenção Escadas da Saída do Túnel no Campo (Entre Pilar 71 e 81; 72 e 82)	M2	2,80	2,40	6,72
Contenção Escadas da Saída do Túnel no Campo (Entre Pilar 49 e 59; 45 e 60)	M2	2,10	1,30	2,73
Contenção Escadas da Saída do Túnel no Campo	M2	4,10	1,50	6,15
TOTAL				15,60

3.2 CONCRETOS CONCRETO PMBR, FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

Setor	Volume	Sub-Total	Unid.
Sector 01	24,40	24,40	M3
Sector 02	31,60	31,60	M3
Sector 03	24,40	24,40	M3
TOTAL		80,40	

03.02.02 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIRS, AF_08/2017

Área	Espessura	Quantidade	Sub-Total	Unid.
Área de Aplicamento	0,05	1,00	13,46	M3
TOTAL			13,46	

03.02.03 LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES

Setor	Volume	Sub-Total	Unid.
Sector 01	24,40	24,40	M3
Sector 02	31,60	31,60	M3
Sector 03	24,40	24,40	M3
TOTAL		80,40	

3.3 FORMA FORMA DE TABUAS DE T DE 3A, PROFUNDAÇÕES UTIL 5 X

Setor	Área	%	Sub-Total	Unid.
Sector 01	43,10	0,50	21,55	M2
Sector 02	51,30	0,50	25,65	M2
Sector 03	43,10	0,50	21,55	M2
TOTAL			68,75	

3.4 ARMADURAS ARMADURA DE AÇO CA 50/60

Setor	Peso	Sub-Total	Unid.
Sector 01 - Prancha 02/11	836,00	2.774,00	KG
Sector 02 - Prancha 02/19	1.102,00	836,00	KG
Sector 03 - Prancha 02/11	836,00	1.102,00	KG
TOTAL		2.774,00	

4.1 SUPERESTRUTURA CONCRETOS

CONCRETO PMBR, FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	Volume	Sub-Total	Unid.
		256,20	M3
TOTAL		256,20	



ZONA ORÇÁ: DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:

01 ORÇAMENTO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO COM AMPLIAÇÃO DA ARQUIBANCADA EM CONCRETO ARMADO

⇒	Sector 01	⇒	73,90	=	73,90
⇒	Sector 02	⇒	109,10	=	109,10
⇒	Sector 03	⇒	73,20	=	73,20
					Total = 256,20

04.01.02 LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES

		⇒	Volume		
⇒	Sector 01	⇒	73,90	=	73,90
⇒	Sector 02	⇒	109,10	=	109,10
⇒	Sector 03	⇒	73,20	=	73,20
					Total = 256,20

04.02.01 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM AREA MEDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZ/

		⇒	Area	x	%		
⇒	Sector 01	⇒	962,40	x	0,50	=	481,20
⇒	Sector 02	⇒	1.321,30	x	0,50	=	660,65
⇒	Sector 03	⇒	952,30	x	0,50	=	476,15
					Sub-Total =	1.618,00	M2

04.03.01 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm

		⇒	Peso				
⇒	Sector 01 - Prancha 03/11	⇒	154,00	=	154,00		
⇒	Sector 01 - Prancha 04/11	⇒	110,00	=	110,00		
⇒	Sector 01 - Prancha 05/11	⇒	133,00	=	133,00		
⇒	Sector 01 - Prancha 07/11	⇒	99,00	=	99,00		
⇒	Sector 01 - Prancha 08/11	⇒	350,00	=	350,00		
⇒	Sector 01 - Prancha 09/11	⇒	245,00	=	245,00		
⇒	Sector 01 - Prancha 10/11	⇒	94,00	=	94,00		
⇒	Sector 01 - Prancha 11/11	⇒	46,00	=	46,00		
⇒	Sector 02 - Prancha 03/19	⇒	204,00	=	204,00		
⇒	Sector 02 - Prancha 04/19	⇒	85,00	=	85,00		
⇒	Sector 02 - Prancha 06/19	⇒	102,00	=	102,00		
⇒	Sector 02 - Prancha 07/19	⇒	28,00	=	28,00		
⇒	Sector 02 - Prancha 08/19	⇒	80,00	=	80,00		
⇒	Sector 02 - Prancha 09/19	⇒	54,00	=	54,00		
⇒	Sector 02 - Prancha 10/19	⇒	112,00	=	112,00		
⇒	Sector 02 - Prancha 11/19	⇒	644,00	=	644,00		
					Sub-Total =	4.064,00	KG
					Total =	4.064,00	KG

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



Ítem: 01

ORÇAMENTO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO COM AMPLIAÇÃO DA ARQUIBANCADA EM CONCRETO ARMADO

Descrição do Orçamento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Unidade
⇒ Setor 02 - Prancha 12/19	⇒	⇒ 140,00	=	140,00
⇒ Setor 02 - Prancha 14/19	⇒	⇒ 54,00	=	54,00
⇒ Setor 02 - Prancha 15/19	⇒	⇒ 35,00	=	35,00
⇒ Setor 02 - Prancha 17/19	⇒	⇒ 73,00	=	73,00
⇒ Setor 02 - Prancha 19/19	⇒	⇒ 6,00	=	6,00
⇒ Setor 03 - Prancha 03/12	⇒	⇒ 154,00	=	154,00
⇒ Setor 03 - Prancha 04/12	⇒	⇒ 80,00	=	80,00
⇒ Setor 03 - Prancha 05/12	⇒	⇒ 68,00	=	68,00
⇒ Setor 03 - Prancha 06/12	⇒	⇒ 80,00	=	80,00
⇒ Setor 03 - Prancha 08/12	⇒	⇒ 99,00	=	99,00
⇒ Setor 03 - Prancha 09/12	⇒	⇒ 122,00	=	122,00
⇒ Setor 03 - Prancha 10/12	⇒	⇒ 407,00	=	407,00
⇒ Setor 03 - Prancha 11/12	⇒	⇒ 160,00	=	160,00
⇒ Setor 03 - Prancha 12/12	⇒	⇒ 46,00	=	46,00

04.03.02 ARMADURA DE AÇO CA 50/60

Obs.

Peso

Sub-Total = 15.007,00

Total = 15.007,00 KG

⇒ Setor 01 - Prancha 03/11	⇒	⇒ 705,00	=	705,00
⇒ Setor 01 - Prancha 04/11	⇒	⇒ 173,00	=	173,00
⇒ Setor 01 - Prancha 05/11	⇒	⇒ 251,00	=	251,00
⇒ Setor 01 - Prancha 07/11	⇒	⇒ 986,00	=	986,00
⇒ Setor 01 - Prancha 08/11	⇒	⇒ 1.224,00	=	1.224,00
⇒ Setor 01 - Prancha 09/11	⇒	⇒ 660,00	=	660,00
⇒ Setor 01 - Prancha 10/11	⇒	⇒ 197,00	=	197,00
⇒ Setor 01 - Prancha 11/11	⇒	⇒ 57,00	=	57,00
⇒ Setor 02 - Prancha 03/19	⇒	⇒ 914,00	=	914,00
⇒ Setor 02 - Prancha 04/19	⇒	⇒ 380,00	=	380,00
⇒ Setor 02 - Prancha 05/19	⇒	⇒ 149,00	=	149,00
⇒ Setor 02 - Prancha 07/19	⇒	⇒ 183,00	=	183,00
⇒ Setor 02 - Prancha 08/19	⇒	⇒ 168,00	=	168,00
⇒ Setor 02 - Prancha 09/19	⇒	⇒ 106,00	=	106,00
⇒ Setor 02 - Prancha 10/19	⇒	⇒ 1.110,00	=	1.110,00
⇒ Setor 02 - Prancha 11/19	⇒	⇒ 1.472,00	=	1.472,00
⇒ Setor 02 - Prancha 12/19	⇒	⇒ 985,00	=	985,00
⇒ Setor 02 - Prancha 13/19	⇒	⇒ 34,00	=	34,00
⇒ Setor 02 - Prancha 14/19	⇒	⇒ 253,00	=	253,00
⇒ Setor 02 - Prancha 15/19	⇒	⇒ 44,00	=	44,00

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

ORÇAMENTO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO COM AMPLIAÇÃO DA ARQUIBANCADA EM CONCRETO ARMADO

01

DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
⇒ Setor 02 - Prancha 16/19	⇒	46,00	=
⇒ Setor 02 - Prancha 17/19	⇒	285,00	=
⇒ Setor 02 - Prancha 19/19	⇒	296,00	=
⇒ Setor 03 - Prancha 03/12	⇒	705,00	=
⇒ Setor 03 - Prancha 04/12	⇒	128,00	=
⇒ Setor 03 - Prancha 05/12	⇒	85,00	=
⇒ Setor 03 - Prancha 08/12	⇒	211,00	=
⇒ Setor 03 - Prancha 09/12	⇒	986,00	=
⇒ Setor 03 - Prancha 10/12	⇒	314,00	=
⇒ Setor 03 - Prancha 11/12	⇒	1.350,00	=
⇒ Setor 03 - Prancha 12/12	⇒	400,00	=
⇒	⇒	57,00	=
Total =			99,24 M2

4.4 ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO

04.04.01 LAJE PRÉ-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M², Vãos até 3,50m e 4,00m, CLAUJOTAS E CAP. C/CONC FCK=20MPa, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA

Obs.	L1	L2	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
⇒ Laje Forro das Cabines - Setor 2	⇒	2,91	2,00	=	23,69
⇒ Laje Forro das Cabines - Setor 2	⇒	2,00	1,00	=	8,00
⇒ Laje Forro das Cabines - Setor 2	⇒	0,88	2,00	=	7,30
⇒ Laje Forro das Cabines - Setor 2	⇒	1,09	2,00	=	8,87
⇒ Laje Forro das Cabines - Setor 2	⇒	1,09	1,00	=	4,36
⇒ Piso das Cabines - Setor 2	⇒	2,88	3,00	=	34,56
⇒ Piso do Túnel	⇒	4,03	1,00	=	12,45
Total =					99,24 M2

5.1 PAREDES E PAINÉIS

05.01.01 ALVENARIA DE TÍPOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)

Extensão	Altura	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
⇒ Mureta da Rampa	⇒	2,00	=	64,63
⇒ Mureta Proteção Arquibancada	⇒	2,00	=	30,96
⇒ Mureta Proteção Arquibancada	⇒	1,00	=	42,66
⇒ Proteção Espaço PNE	⇒	2,00	=	7,83
⇒ Proteção Espaço PNE	⇒	4,00	=	5,76
⇒ Alvenaria de Fechamento frontal	⇒	1,00	=	46,98
⇒ Proteção Lateral	⇒	2,00	=	12,95
⇒ Proteção Fundo da Arquibancada	⇒	1,00	=	146,16
Total =				347,94 M2

6 REVESTIMENTOS PARA PAREDES

6.1 ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS

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



ID ORÇ: 01
 DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:
ORÇAMENTO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO COM AMPLIAÇÃO DA ARQUIBANCADA EM CONCRETO ARMADO

08.01.01	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF 08/2014	Obs.	⇒	Área	x	Quantidade	⇒	Total = 672,18	M2
⇒	⇒	⇒	⇒	347,94	x	2,00	⇒	695,88	
⇒	⇒	⇒	⇒	46,98	x	-1,00	⇒	-46,98	
⇒	⇒	⇒	⇒	23,28	x	1,00	⇒	23,28	
⇒	⇒	⇒	⇒				⇒		

08.01.02	REBOCO CARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PADE	Obs.	⇒	Área	x	Quantidade	⇒	Total = 672,18	M2
⇒	⇒	⇒	⇒	672,18	x	1,00	⇒	672,18	

7.1	PISOS	⇒	⇒				⇒		
07.01.01	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	Obs.	⇒	Extensão	x	largura	x	Quantidade	Total = 125,67
⇒	⇒	⇒	⇒	30,35	x	1,20	x	2,00	72,84
⇒	⇒	⇒	⇒	5,20	x	3,96	x	1,00	20,59
⇒	⇒	⇒	⇒	4,00	x	3,96	x	1,00	15,84
⇒	⇒	⇒	⇒	4,10	x	2,00	x	2,00	16,40
⇒	⇒	⇒	⇒						

8.1	PROTEÇÕES DIVERSAS	⇒	⇒						
08.01.01	CORRIMÃO	⇒	⇒						
08.01.01	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM. = 2"	Obs.	⇒	Extensão	x	Quantidade	⇒	Total = 75,10	M
⇒	⇒	⇒	⇒	30,35	x	2,00	⇒	60,70	
⇒	⇒	⇒	⇒	7,20	x	2,00	⇒	14,40	
⇒	⇒	⇒	⇒				⇒		

9.1	DRENAJEM	⇒	⇒						
09.01.01	DRENAJEM ARQUIBANCADAS	⇒	⇒						
09.01.01	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRELIM, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF -12/2014	Obs.	⇒	Quantidade	⇒	Total = 20,00	M		
⇒	⇒	⇒	⇒	20,00	⇒	20,00			
⇒	⇒	⇒	⇒		⇒				

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