

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE 06 (SEIS) ARENINHAS DO TIPO II, CAMPO DE 38,00 X 26,00 COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27.0 - SEM DESONERAÇÃO

BDI:

19,21%

DATA:

quarta-feira, 14 de abril de 2021


CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 11.757.747/0001-05
Sócio Administrador
Antonio Marcos Coutinho Gomes
CPF: 970.006.553-72

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)
		Valor BDI:	1,90
		Valor Geral:	11,79
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	198,31
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000
I2320	ENCANADOR	H	3,0000
I2543	SERVENTE	H	2,5000
		Total:	120,1680
MATERIAIS			
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0035
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,0000
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,0000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,0000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,0000
		Total:	46,1805
		Total Simples:	166,35
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	31,96
		Valor Geral:	198,31
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	180,23
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000
I2320	ENCANADOR	H	3,0000
I2543	SERVENTE	H	2,5000
		Total:	120,1680
MATERIAIS			
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0040
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000
		Total:	1,3392

64
73



OBRA:

CONSTRUÇÃO DE 06 (SEIS) ARENINHAS DO TIPO II, CAMPO DE 38,00 X 26,00 COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27.0 - SEM DESONERAÇÃO

BDI:

19,21%

DATA:

quarta-feira, 14 de abril de 2021


CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 11.757.747/0001-05
Sócio Administrador
Antonio Marcos Coutinho Gomes
CPF: 970.006.553-72

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,0000	8,5176	8,5176
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,0000	1,7208	1,7208
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,3300	7,8048	2,5756
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,5000	2,8152	4,2228
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,5000	4,7880	2,3940
				Total:	31,0076
				Total Simples:	151,18
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	29,05
				Valor Geral:	180,23
C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN		10,38	
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	13,4136	1,2072
I2320	ENCANADOR	H	0,0900	16,3584	1,4723
				Total:	2,6795
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0310	32,5152	1,0080
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0480	28,2384	1,3554
I9096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	M	1,0000	3,6648	3,6648
				Total:	6,0282
				Total Simples:	8,71
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	1,67
				Valor Geral:	10,38
CPMH-04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA INAUGURAL DE OBRA, EM AÇO INOX ESCOVADO, MEDINDO 50cm x 70cm	UNID.			1.479,89
MÃO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	16,6824	10,0094
I2543	SERVENTE	H	0,6000	12,3408	7,4045
				Total:	17,4139
MATERIAIS					
COTAÇÃO	PLACA INAUGURAL EM AÇO INOX ESCOVADO MEDINDO 50cm X 70cm	UN	1,0000	1.224,0000	1.224,0000
				Total:	1.224,0000
				Total Simples:	1.241,41
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	238,48
				Valor Geral:	1.479,89
C1628	LIMPEZA GERAL	M2		10,30	

65
73

Francisco Pascoal M. Sabóia
Engº CMI CREA- CE: 50677
RNP: 061178267-7

RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ Nº 11.757.747/0001-05
END: RUA SANTA TERZINHA, Nº 400 A, CENTRO, INDEPENDENCIA-CE, CEP Nº 63.640-000
FONE (88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304, E-mail: chz.projetos@hotmail.com

Paulo Anderson Alves Soares
Registro: 0614135834
CPF: 618173923-87
Eng. Eletricista



OBRA:

CONSTRUÇÃO DE 06 (SEIS) ARENINHAS DO TIPO II, CAMPO DE 38,00 X 26,00 COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27.0 - SEM DESONERAÇÃO

BDI:

19,21%

DATA:

quarta-feira, 14 de abril de 2021

CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 11.757.747/0001-05

Sócio Administrador

Antonio Marcos Coutinho Gomes

CPF: 970.006.553-72

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço
I2543	SERVENTE	H	0,7000
			12,3408
			8,6386
			Total:
			8,6386
			Total Simples:
			8,64
			Encargos Sociais:
			INCLUSO
			Valor BDI:
			1,66
			Valor Geral:
			10,30
C0516	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/UM GANCHO	UN	48,62
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço
I2391	PEDREIRO	H	1,1000
			16,6824
I2543	SERVENTE	H	1,1000
			12,3408
			13,5749
			Total:
			31,9255
MATERIAIS			
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0005
			53,7984
			0,0269
I0334	CABIDE DE LOUÇA DE 1 GANCHO	UN	1,0000
			8,5752
			8,5752
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,6200
			0,4032
			0,2500
			Total:
			8,8521
			Total Simples:
			40,78
			Encargos Sociais:
			INCLUSO
			Valor BDI:
			7,84
			Valor Geral:
			48,62
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	61,54
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000
			13,4136
			6,7068
I2320	ENCANADOR	H	0,5000
			16,3584
			8,1792
			Total:
			14,8860
MATERIAIS			
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000
			36,6768
			36,6768
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800
			0,2016
			0,0564
			Total:
			36,7332
			Total Simples:
			51,62
			Encargos Sociais:
			INCLUSO
			Valor BDI:
			9,92
			Valor Geral:
			61,54
C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	37,29
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço
I2391	PEDREIRO	H	0,5000
			16,6824
			8,3412
			Total:
			8,3412

RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI ME, CNPJ Nº 11.757.747/0001-05
END: RUA SANTA TERZINHA, Nº 400 A, CENTRO, INDEPENDÊNCIA-CE, CEP Nº 63.640-000
FONE (88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304, E-mail: chz.projetos@hotmail.com

Francisco Pascoal M. Sabóia
Engº Civil CREA-CE: 50677
RNP- 061178267-7

Paulo Anderson Alves Soares
Registro: 0614135834
CPF: 618173923-87
Eng. Eletricista

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE 06 (SEIS) ARENINHAS DO TIPO II, CAMPO DE 38,00 X 26,00 COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27.0 - SEM DESONERAÇÃO

BDI:

19,21%

DATA:

quarta-feira, 14 de abril de 2021


CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 11.757.747/0001-05

Sócio Administrador

Antonio Marcos Coutinho Gomes

CPF: 970.006.553-72

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)
MATERIAIS			
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	1,0000 22,9392
			Total: 22,9392
			Total Simples: 31,28
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: 6,01
			Valor Geral: 37,29
C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm	UN	54,65
MAO DE OBRA			
		Unidade	Coeficiente Preço Total
I0152	AZULEJISTA	H	1,0000 16,6824 16,6824
I2543	SERVEnte	H	1,0000 12,3408 12,3408
			Total: 29,0232
MATERIAIS			
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0010 48,6000 0,0486
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,4500 0,4032 0,1814
I1839	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA 7.5X15CM	UN	1,0000 16,5888 16,5888
			Total: 16,8188
			Total Simples: 45,84
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: 8,81
			Valor Geral: 54,65
C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	619,10
MAO DE OBRA			
		Unidade	Coeficiente Preço Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250 13,4136 3,0181
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1850 13,4136 15,8951
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250 16,6824 3,7535
I0498	CARPINTEIRO	H	1,1850 16,6824 19,7686
I2391	PEDREIRO	H	6,4910 16,6824 108,2855
I2543	SERVEnte	H	12,9510 12,3408 159,8257
			Total: 310,5465
MATERIAIS			
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440 7,2360 0,3184
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,2750 48,6000 13,3650
I0169	AÇO CA-60	KG	2,5820 5,9616 15,3929
I0280	BRITA	M3	0,1080 54,8568 5,9245
I0441	CAL HIDRATADA	KG	19,9100 0,7920 15,7687
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000 21,8376 4,3675

67
73



OBRA:

CONSTRUÇÃO DE 06 (SEIS) ARENINHAS DO TIPO II, CAMPO DE 38,00 X 26,00 COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27.0 - SEM DESONERAÇÃO

BDI:

19,21%

DATA:

quarta-feira, 14 de abril de 2021

CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 11.757.747/0001-05

Sócio Administrador

Antonio Marcos Coutinho Gomes

CNP: 970.006.553-72

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CODIGO	DESCRIÇÃO			UNID.	VALOR (R\$)
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	63,8450	0,4032	25,7423
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590	7,2072	0,4252
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	305,2800	0,4176	127,4849
				Total:	208,7895
				Total Simples:	519,34
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	99,76
				Valor Geral:	619,10
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²			M2	27,29
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	0,2000	13,4136	2,6827
				Total:	2,6827
MATERIAIS					
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,0000	10,1016	20,2032
				Total:	20,2032
				Total Simples:	22,89
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	4,40
				Valor Geral:	27,29
CPMH4162	FOSSA SÉPTICA E FILTRO ANAERÓBICO EM ANÉIS D=1,50M			UN	4.722,01
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	9,0000	16,6824	150,1416
I2543	SERVENTE	H	5,0000	12,3408	61,7040
				Total:	211,8456
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1090	48,6000	5,2974
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	72,9000	0,4032	29,3933
I6244	ANEL PRE-MOLDAOD DE CONCRETO, D = 1,50M, H = 0,50M	UN	9,0000	108,0000	972,0000
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	UN	4,6875	148,4424	695,8238
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	3,1250	133,5384	417,3075
I2298	CURVA PLACA EM FIBRA DE VIDRO	UN	2,0000	24,7176	49,4352
I9927	PLACA EM FIBRA DE VIDRO PULTRADO ESP. 4 MM	M2	0,3000	734,4000	220,3200
				Total:	2.389,5771
MATERIAIS					
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	9,0000	25,3067	227,7603
C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") JUNTAS SOLD.	UN	2,0000	28,0368	56,0736
C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	15,0000	5,6016	84,0240
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	1,0610	87,7669	93,1207

Francisco Pascoal M. Sabóia
Engº Civil CREA- CE: 50677
RNP: 061178267-7

RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ Nº 11.757.747/0001-05
END: RUA SANTA TERZINHA, Nº 400 A, CENTRO, INDEPENDENCIA-CE, CEP Nº 63.640-000
FONE (88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304, E-mail: chz.projetos@hotmail.com

Paulo Anderson Alves Soares
Registro: 0614135834
CPF: 618173923-87
Eng. Eletricista

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE 06 (SEIS) ARENINHAS DO TIPO II, CAMPO DE 38,00 X 26,00 COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27.0 - SEM DESONERAÇÃO

BDI:

19,21%

DATA:

quarta-feira, 14 de abril de 2021

CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 11.757.747/0001-05

Sócio Administrador

Antonio Marcos Coutinho Gomes

CPF: 970.006.553-72

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
CODIGO	DESCRIÇÃO			UNID.	VALOR (R\$)
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.= 10cm (1:2:8)	M2	4,5000	46,0800	207,3600
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,9500	20,9794	124,8272
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	24,7500	22,8888	566,4978
C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D=0,30m	M	1,5000	39,0168	58,5252
				Total:	1.359,6636
				Total Simples:	3.961,09
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	760,92
				Valor Geral:	4.722,01
CPMH2832	SUMIDOURO EM ALVENARIA			UN	4.022,50
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,0000	12,3408	24,6816
				Total:	24,6816
MATERIAIS					
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	1,5000	7,8048	11,7072
				Total:	11,7072
SERVIÇOS					
C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M	45,9360	5,6016	257,3151
C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M	2,1376	338,0328	722,5789
C2862	LASTRO DE BRITA	M	13,2480	87,7669	1.162,7362
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x 19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M	5,3440	80,1474	428,3076
C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/PISO - VÃO ATÉ 2 m	M	8,5600	71,4096	611,2662
C4810	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,70 x 0,70 x 0,15 m)		2,0000	77,8536	155,7072
				Total:	3.337,9111
				Total Simples:	3.374,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	648,20
				Valor Geral:	4.022,50
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA			M2	1,11
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,0750	12,3408	0,9256
				Total:	0,9256
				Total Simples:	0,93
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,18
				Valor Geral:	1,11

69
73



OBRA:

CONSTRUÇÃO DE 06 (SEIS) ARENINHAS DO TIPO II, CAMPO DE 38,00 X 26,00 COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27.0 - SEM DESONERAÇÃO

BDI:

19,21%

DATA:

quarta-feira, 14 de abril de 2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)
--------	-----------	-------	-------------


CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 11.757.747/0001-05
Sócio Administrador
Antonio Marcos Coutinho Gomes
CPF: 970.006.553-72


Francisco Pascoal M. Sabóia
Engº CIVIL CREA-CE: 50677
RNP- 061178267-7


Paulo Anderson Alves Soares
Registro: 0614135834
CPF: 618173923-87
Eng. Eletricista

70
73



OBRAS:

CONSTRUÇÃO DE 08 (SEIS) ARENINHAS DO TIPO II, CAMPO DE 26,00 X 26,00 COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL DA OBRA: RUA SAIBORRUMUNICÍPIOUF:
MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE
TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27.0 - SEM DESONERAÇÃO
BDI:
19,21%

Paulo Anderson Alves Soares
Registro: 0614135834
CPF: 61.84.73923-87
quarta-feira 4 de dezembro de 2021

CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 11.757.747/0001-05
Sócio Administrador
Antonio Marcos Coutinho Gomes
CPF: 970.006.553-73

Francisco Pascoal M. Sabóia
Engº CREA-CE: 50677
RNP- 061178267-7

71
73

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)	%	30 DIAS VALOR (R\$)	%	60 DIAS VALOR (R\$)	%	90 DIAS VALOR (R\$)	%	180 DIAS VALOR (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,45%	10.354,45	4,88%	505,30	16,81%	1.740,58	17,06%	1.766,47	0,00%	0,00
2	IMPLANTAÇÕES	2,58%	7.744,93	100,00%	7.744,93	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,24%	6.705,24	100,00%	6.705,24	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
4	CAÇADA	3,99%	11.961,28	0,00%	0,00	60,00%	7.176,77	40,00%	4.784,51	50,00%	41.609,21
5	MUROS E FECHAMENTOS	27,75%	83.218,41	0,00%	0,00	50,00%	41.609,21	50,00%	41.609,21	50,00%	41.609,21
6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA P/ CAMPO DE FUTEBOL INCLUINDO O AMORTECIMENTO E LINHAS DE DEMARCAÇÃO COM ASSEGURANTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS - ALTURA DO FIOS (TUPOS) MÍNIMA DE 50 mm, PROTEÇÃO CONTRA OS RAIOS UV, PONTOS POR METRO QUADRADO MÍNIMO DE 8.000,00(OITO MIL)	37,13%	111.352,73	0,00%	0,00	0,00%	0,00	15,00%	16.702,91	15,00%	16.702,91
7	OBRAS DE DRENAGEM	1,40%	4.192,88	0,00%	0,00	0,00%	0,00	50,00%	2.096,44	50,00%	2.096,44
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6,58%	19.721,50	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
9	VESTIÁRIO - DEPOSITO	14,83%	44.470,67	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
10	LIMEZA FINAL	0,05%	151,57	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
TOTAL CIBDI		100,00%	299.873,66	4,99%	14.935,47	16,85%	50.326,56	22,33%	65.939,54	44,17%	132.241,96
TOTAL ACUMULADO				4,99%	14.935,47	21,84%	65.402,02	44,17%	132.241,96		
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)	%	120 DIAS VALOR (R\$)	%	150 DIAS VALOR (R\$)	%	180 DIAS VALOR (R\$)	%	180 DIAS VALOR (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,45%	10.354,45	11,05%	1.148,31	13,19%	1.365,75	36,97%	3.828,04		3.828,04
2	IMPLANTAÇÕES	2,58%	7.744,93	0,00%	0,00	0,00%	0,00	6,60%	433,72		433,72
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,24%	6.705,24	0,00%	0,00	0,00%	0,00	5,60%	375,49		375,49
4	CAÇADA	3,99%	11.961,28	0,00%	0,00	0,00%	0,00	5,60%	669,83		669,83
5	MUROS E FECHAMENTOS	27,75%	83.218,41	0,00%	0,00	0,00%	0,00	5,60%	4.660,23		4.660,23
6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA P/ CAMPO DE FUTEBOL INCLUINDO O AMORTECIMENTO E LINHAS DE DEMARCAÇÃO COM ASSEGURANTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS - ALTURA DO FIOS (TUPOS) MÍNIMA DE 50 mm, PROTEÇÃO CONTRA OS RAIOS UV, PONTOS POR METRO QUADRADO MÍNIMO DE 8.000,00(OITO MIL)	37,13%	111.352,73	0,00%	0,00	0,00%	0,00	85,00%	94.649,82		94.649,82
7	OBRAS DE DRENAGEM	1,40%	4.192,88	50,00%	2.096,44	0,00%	0,00	5,60%	234,80		234,80
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6,58%	19.721,50	60,00%	11.832,90	20,00%	3.944,30	20,00%	3.944,30		3.944,30
9	VESTIÁRIO - DEPOSITO	14,83%	44.470,67	40,00%	17.788,27	40,00%	17.788,27	20,00%	8.894,13		8.894,13
10	LIMEZA FINAL	0,05%	151,57	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	151,57		151,57
TOTAL CIBDI		100,00%	299.873,66	100,96%	32.965,92	7,70%	23.099,32	39,30%	117.841,94		117.841,94
TOTAL ACUMULADO				55,13%	165.307,48	82,83%	188.405,80	102,13%	304.247,73		304.247,73

EIRELI

omes

RAZÃO SOCIAL: MARIQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI ME, CNPJ Nº 11.757.747/0001-05
END: RUA SANTA TERZINHA, Nº 400 A, CENTRO, INDEPENDÊNCIA-CE, CEP Nº 63.640-000
FONE (88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304, E-mail: chzprojetos@hotmail.com

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE 06 (SEIS) ARENINHAS DO TIPO II, CAMPO DE 38,00 X 26,00 COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27.0 - SEM DESONERAÇÃO CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

BDI:

19,21%

DATA: CNPJ: 11.757.747/0001-05

quarta-feira, 6 de Novembro de 2019 14:21

Antonio Marcos Coutinho Gomes

SEINFRA - Composição de Encargos Sociais

CPF: 970.006.553-72

CEARÁ

TABELA 26 E 26.1

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	Não incide	17,85%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%	0,92%	0,71%
B4	13º Salário	10,83%	8,33%	10,83%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não incide	1,55%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,18%	7,07%	9,18%	7,07%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	44,97%	16,84%	44,97%	16,84%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60%	4,31%	5,60%	4,31%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,40%	3,39%	4,40%	3,39%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81%	3,70%	4,81%	3,70%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,36%	0,47%	0,36%
C	Total	15,41%	11,86%	15,41%	11,86%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55%	2,83%	16,55%	6,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%	0,50%	0,38%
D	Total	8,02%	3,19%	17,05%	6,58%
TOTAL (A+B+C+D)		85,20%	48,69%	114,23%	72,08%

Francisco Pascoal M. Sabóia
Engº Civil CREA-CE: 50677
RNP- 061178267-7

Paulo Anderson Alves Soares
Registro: 0614135834
CPF: 618173923-87
Eng. Eletricista

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE 06 (SEIS) ARENINHAS DO TIPO II, CAMPO DE 38,00 X 26,00 COM VESTIÁRIOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27.0 - SEM DESONERAÇÃO

BDI:

19,21%

DATA:

quarta-feira, 14 de abril de 2021

CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 11.757.747/0001-05

CPF: 970.008.513-72

Antonio Marcos Coutinho Gomes

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,00
	TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS	6,23
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,00
	TOTAL DE BENEFÍCIOS	7,80
I	Impostos	
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	1,20
I4	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	-
	TOTAL DOS IMPOSTOS	4,85
	BDI =	19,21

Francisco Pascoal M. Sabóia
Engº Civil CREA-CE: 50677
RNP: 061178267-7

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Paulo Anderson Alves Soares
Registro: 0614135834
CPF: 618173923-87
Eng. Eletricista