

Relatório de Composições Tabela 027.1 - ENC. SOCIAIS 83,85%

Obra: READEQUAÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA ODILON ALVES ANDRADE

Local: DISTRITO DE CAMPINAS IRAUCUBA CE

Fonte: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

IRAUCUBA, JUNHO DE 2022

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	20,7700	6,2310
				Total:	11,2620

MATERIAIS

10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000	9,5000	9,5000
				Total:	9,5000

Total Simples: 20,76

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 20,76

C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA - M

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	16,7700
				Total:

MATERIAIS

11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000	1,7200
				Total:

Total Simples: 15,14

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 15,14

C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	16,7700
12312	ELETRICISTA	H	0,1500	20,7700
				Total:

MATERIAIS

16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000	1,7500
				Total:

Total Simples: 7,38

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 7,38

C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	16,7700
12312	ELETRICISTA	H	0,1500	20,7700
				Total:

MATERIAIS

16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,0000	3,4700
				Total:

Total Simples: 9,10

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 9,10

C2084 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 200X200X120mm - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,3000	16,7700
12312	ELETRICISTA	H	1,3000	20,7700
				Total:

MATERIAIS

11763	QUADRO EM CHAPA 'TELEBRÁS' 200X200X120MM	UN	1,0000	24,7100
				Total:

Total Simples: 73,51

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Relatório de Composições Tabela 027.1 - ENC. SOCIAIS 83,85%

Obra: READEQUAÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA ODILON ALVES ANDRADE
 Local: DISTRITO DE CAMPINAS IRAUCUBA CE
 Fonte: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

IRAUCUBA, JUNHO DE 2022

					Valor Geral:	73,51
C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V - UN						
MAO DE OBRA						
	Unidade	Coeficiente	Preço	Total		
I0042	H	0,2100	16,7700	3,5217		
I2312	H	0,2100	20,7700	4,3617		
				Total:	7,8834	
MATERIAIS						
I1255	UN	1,0000	7,6000	7,6000		
				Total:	7,6000	
				Total Simples:	15,48	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	15,48	
C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W - UN						
MAO DE OBRA						
	Unidade	Coeficiente	Preço	Total		
I0042	H	0,5000	16,7700	8,3850		
I2312	H	1,0000	20,7700	20,7700		
				Total:	29,1550	
MATERIAIS						
I1360	UN	1,0000	40,2400	40,2400		
				Total:	40,2400	
				Total Simples:	69,40	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	69,40	
C3575 - HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO - PADRÃO POPULAR - UN						
MAO DE OBRA						
	Unidade	Coeficiente	Preço	Total		
I0042	H	0,5000	16,7700	8,3850		
I2312	H	0,5000	20,7700	10,3850		
				Total:	18,7700	
MATERIAIS						
I6127	UN	1,0000	13,1200	13,1200		
				Total:	13,1200	
				Total Simples:	31,89	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	31,89	
C3441 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L - UN						
MAO DE OBRA						
	Unidade	Coeficiente	Preço	Total		
I2543	H	0,7000	15,5500	10,8850		
				Total:	10,8850	
MATERIAIS						
I6226	UN	1,0000	283,5000	283,5000		
				Total:	283,5000	
				Total Simples:	294,39	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	294,39	
C0332 - AUTOMÁTICO DE BOIA - UN						
MAO DE OBRA						
	Unidade	Coeficiente	Preço	Total		
I0042	H	1,0000	16,7700	16,7700		
I2312	H	1,0000	20,7700	20,7700		
				Total:	37,5400	
MATERIAIS						

[Assinatura]

Relatório de Composições Tabela 027.1 - ENC. SOCIAIS 83,85%

Obra: READEQUAÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA ODILON ALVES ANDRADE
 Local: DISTRITO DE CAMPINAS IRAUCUBA CE
 Fonte: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

IRAUCUBA, JUNHO DE 2022

I0148	AUTOMATICO DE BOIA	UN	1,0000	36,2000	36,2000
					Total: 36,2000
					Total Simples: 73,74
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 73,74

C0022 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1400	16,7700	2,3478
I2320	ENCANADOR	H	0,1400	20,3200	2,8448
					Total: 5,1926
MATERIAIS					
I0014	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40MM	UN	1,0000	28,6900	28,6900
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050	45,1600	0,2258
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2500	0,2800	0,3500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0070	39,2200	0,2745
					Total: 29,5403
					Total Simples: 34,73
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 34,73

C2618 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2000	16,7700	3,3540
I2320	ENCANADOR	H	0,2000	20,3200	4,0640
					Total: 7,4180
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008	45,1600	0,0361
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	39,2200	0,0118
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	M	1,0100	9,7700	9,8677
					Total: 9,9156
					Total Simples: 17,33
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 17,33

C4393 - JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm (1 1/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2000	16,7700	3,3540
I2320	ENCANADOR	H	0,2000	20,3200	4,0640
					Total: 7,4180
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0090	45,1600	0,4064
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040	39,2200	0,1569
I8245	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 40mm	UN	1,0000	4,9600	4,9600
					Total: 5,5233
					Total Simples: 12,94
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 12,94

C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7500	16,7700	46,1175
I2320	ENCANADOR	H	2,7500	20,3200	55,8800
					Total: 101,9975
MATERIAIS					
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100	17,7100

Relatório de Composições Tabela 027.1 - ENC. SOCIAIS 83,85%

Obra: READEQUAÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA ODILON ALVES ANDRADE
 Local: DISTRITO DE CAMPINAS IRAUCUBA CE
 Fonte: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

IRAUCUBA, JUNHO DE 2022

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,2800	0,2352
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	96,9100	96,9100
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000	15,0000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	129,0000	129,0000
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,0000	77,3300	77,3300
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	14,9900	14,9900
Total:					351,1752
Total Simples:					453,17
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					453,17

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	16,7700	33,5400
I2320	ENCANADOR	H	2,0000	20,3200	40,6400
Total:					74,1800
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	395,9500	395,9500
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	209,4800	209,4800
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100	17,7100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2800	0,1568
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000	15,0000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	28,9500	28,9500
Total:					667,2468
Total Simples:					741,43
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					741,43

C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
Total:					10,3850
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000	20,5100	20,5100
Total:					20,5100
Total Simples:					30,90
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					30,90

C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
Total:					10,3850
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I9139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,0000	42,3500	42,3500
Total:					42,3500
Total Simples:					52,74
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					52,74



Relatório de Composições Tabela 027.1 - ENC. SOCIAIS 83,85%

Obra: READEQUAÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA ODILON ALVES ANDRADE
Local: DISTRITO DE CAMPINAS IRAUCUBA CE
Fonte: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

IRAUCUBA, JUNHO DE 2022

C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
					Total: 10,3850
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	1,0000	31,8600	31,8600
					Total: 31,8600
					Total Simples: 42,25
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 42,25

C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9800	16,7700	16,4346
12320	ENCANADOR	H	0,9800	20,3200	19,9136
					Total: 36,3482
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN	1,0000	9,1200	9,1200
					Total: 9,1200
					Total Simples: 45,47
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 45,47

C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5200	16,7700	8,7204
12320	ENCANADOR	H	0,5200	20,3200	10,5664
					Total: 19,2868
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250	45,1600	1,1290
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400	39,2200	1,5688
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	1,0100	10,8400	10,9484
					Total: 13,6462
					Total Simples: 32,93
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 32,93

C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4500	16,7700	7,5465
12320	ENCANADOR	H	0,4500	20,3200	9,1440
					Total: 16,6905
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500	45,1600	2,2580
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,1600	6,1600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800	39,2200	3,1376
					Total: 11,5556
					Total Simples: 28,25
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 28,25

Relatório de Composições Tabela 027.1 - ENC. SOCIAIS 83,85%

Obra: READEQUAÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA ODILON ALVES ANDRADE
 Local: DISTRITO DE CAMPINAS IRAUCUBA CE
 Fonte: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

IRAUCUBA, JUNHO DE 2022

C3549 - MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
			Total:	20,7700
MATERIAIS				
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0182	67,5000	1,2285
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,5600	3,0688
			Total:	4,2973
			Total Simples:	25,07
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	25,07

C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1328 LADRILHISTA	H	1,2000	20,7700	24,9240
I2543 SERVENTE	H	1,2000	15,5500	18,6600
			Total:	43,5840
MATERIAIS				
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	43,4400	47,7840
			Total:	47,7840

SERVIÇOS

C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	750,1975	15,0040
			Total:	15,0040
			Total Simples:	106,37
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	106,37

C4517 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I8341 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1,0000	319,7300	319,7300
			Total:	319,7300
			Total Simples:	319,73
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	319,73

C3534 - MUTIRÃO MISTO - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50X40)cm - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	1,8800	20,7700	39,0476
			Total:	39,0476
MATERIAIS				
I0810 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	5,0000	4,6400	23,2000
			Total:	23,2000
SERVIÇOS				
C3554 MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0053	354,2400	1,8775
			Total:	1,8775
			Total Simples:	64,13
			Encargos Sociais:	INCLUSO



Relatório de Composições Tabela 027.1 - ENC. SOCIAIS 83,85%

Obra: READEQUAÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA ODILON ALVES ANDRADE
 Local: DISTRITO DE CAMPINAS IRAUCUBA CE
 Fonte: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

IRAUCUBA, JUNHO DE 2022

Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 64,13

C1267 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0100	239,2961	2,3930
Total:				2,3930
Total Simples:				2,39
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				2,39

C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	1,7000	15,5500	26,4350
Total:				26,4350
Total Simples:				26,44
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				26,44

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	16,7700	1,3416
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	20,7700	1,6616
Total:				3,0032

MATERIAIS

		Coefficiente	Preço	Total
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010
10163 AÇO CA-50	KG	1,1500	9,5000	10,9250
Total:				11,1260
Total Simples:				14,13
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				14,13

C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm - KG

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	16,7700	1,1739
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	20,7700	1,4539
Total:				2,6278

MATERIAIS

		Coefficiente	Preço	Total
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010
10169 AÇO CA-60	KG	1,1500	8,2800	9,5220
Total:				9,7230
Total Simples:				12,35
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				12,35

C3991 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500	16,7700	22,6395
10498 CARPINTEIRO	H	1,3500	20,7700	28,0395
Total:				50,6790

MATERIAIS

		Coefficiente	Preço	Total
10524 CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600	40,0900	10,4234
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000	12,6100	15,1320

Relatório de Composições Tabela 027.1 - ENC. SOCIAIS 83,85%

Obra: READEQUAÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA ODILON ALVES ANDRADE
 Local: DISTRITO DE CAMPINAS IRAUCUBA CE
 Fonte: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

IRAUCUBA, JUNHO DE 2022

11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300	4,7400	7,2522
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700	10,0100	11,7117
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,2500	16,7500	4,1875
Total:					48,7068
Total Simples:					99,39
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					99,39

C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	22,3108
Total:				15,9299

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	6,0000	15,5500
Total:				93,3000

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,8669	67,5000
10280	BRITA	M3	0,6270	76,1900
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,5600
11605	PEDRISCO	M3	0,2090	73,9000
Total:				317,1720
Total Simples: 426,40				
Encargos Sociais: INCLUSO				
Valor BDI: 0,00				
Valor Geral: 426,40				

C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3500	20,7700
12543	SERVENTE	H	0,3500	15,5500
Total:				12,7120

MATERIAIS

10169	AÇO CA-60	KG	0,7400	8,2800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,0000	12,6100
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0300	13,8000
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700	4,7400
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,5500	10,0100
18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	1,0000	33,5300
Total:				62,7845

SERVIÇOS

C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	395,5363
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	228,2500
Total:				18,7136
Total Simples: 94,21				
Encargos Sociais: INCLUSO				
Valor BDI: 0,00				
Valor Geral: 94,21				

C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,5000	20,7700
12543	SERVENTE	H	1,8400	15,5500
Total:				59,7670

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0413	67,5000
10441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900	1,1000



Relatório de Composições Tabela 027.1 - ENC. SOCIAIS 83,85%

Obra: READEQUAÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA ODILON ALVES ANDRADE
 Local: DISTRITO DE CAMPINAS IRAUCUBA CE
 Fonte: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

IRAUCUBA, JUNHO DE 2022

10805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900	0,5600	3,4664
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000	0,6800	31,9600
Total:					45,0232
Total Simples:					104,79
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					104,79

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	H	0,1500	15,5500	2,3325
Total:					4,4095
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	67,5000	0,4118
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5600	1,3608
Total:					1,7726
Total Simples:					6,18
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					6,18

C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,6000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
Total:					21,7920
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0250	373,6600	9,3415
Total:					9,3415
Total Simples:					31,13
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					31,13

C5017 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,6000	16,7700	10,0620
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,3000	20,7700	6,2310
Total:					16,2930
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11218	GAS	KG	0,2600	6,3800	1,6588
19503	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÓMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM (NBR 9952:2014)	M2	1,1500	29,6500	34,0975
19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	L	0,4000	7,7700	3,1080
Total:					38,8643
Total Simples:					55,16
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					55,16

C1802 - BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/4 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-------------	---------	--------------	-------	-------

Relatório de Composições Tabela 027.1 - ENC. SOCIAIS 83,85%

Obra: READEQUAÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA ODILON ALVES ANDRADE
 Local: DISTRITO DE CAMPINAS IRAUCUBA CE
 Fonte: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

IRAUCUBA, JUNHO DE 2022

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	8,0000	16,7700	134,1600
12320	ENCANADOR	H	8,0000	20,3200	162,5600
Total:					296,7200
MATERIAIS					
10852	BOMBA CENTRIFUGA P=1/4CV	UN	1,0000	358,8400	358,8400
Total:					358,8400
Total Simples:					655,56
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					655,56

C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5200	16,7700	8,7204
12320	ENCANADOR	H	0,5200	20,3200	10,5664
Total:					19,2868
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250	45,1600	1,1290
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400	39,2200	1,5688
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100	10,8400	10,9484
Total:					13,6462
Total Simples:					32,93
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					32,93

C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4500	16,7700	7,5465
12320	ENCANADOR	H	0,4500	20,3200	9,1440
Total:					16,6905
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500	45,1600	2,2580
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,1600	6,1600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800	39,2200	3,1376
Total:					11,5556
Total Simples:					28,25
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					28,25

C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	16,7700	6,7080
12320	ENCANADOR	H	0,4000	20,3200	8,1280
Total:					14,8360
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008	45,1600	0,0361
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	39,2200	0,0118
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,6000	2,9900	4,7840
Total:					4,8319
Total Simples:					19,67
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					19,67

C4772 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M - M2

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
----------	---------	--------------	-------	-------

Relatório de Composições Tabela 027.1 - ENC. SOCIAIS 83,85%

Obra: READEQUAÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA ODILON ALVES ANDRADE
Local: DISTRITO DE CAMPINAS IRAUCUBA CE
Fonte: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

IRAUCUBA, JUNHO DE 2022

C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	0,0500	43,4808	2,1740	
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	2,5000	12,7262	31,8155	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0500	395,5363	19,7768	
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	0,1075	95,9131	10,3107	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,0500	134,8400	6,7420	
					Total:	70,8190
					Total Simples:	70,82
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	70,82

C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,2000	16,7700	20,1240	
I2320	ENCANADOR	H	1,2000	20,3200	24,3840	
					Total:	44,5080
MATERIAIS						
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	1,0300	21,1800	21,8154	
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,0900	15,5400	1,3986	
I1784	REBITES	KG	0,0400	58,2900	2,3316	
I1873	SOLDA 70X30	KG	0,0400	72,0400	2,8816	
					Total:	28,4272
					Total Simples:	72,94
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	72,94

C1628 - LIMPEZA GERAL - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2543	SERVENTE	H	0,7000	15,5500	10,8850	
					Total:	10,8850
					Total Simples:	10,89
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	10,89

Manoel Messias Ribeiro Rodrigues
Engenheiro Civil
RNP: 0600200617
CREA-CE 45.163D

COMPOSIÇÃO DE BDI



Obra: READEQUAÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA ODILON ALVES ANDRADE

Local: DISTRITO DE CAMPINAS IRAUCUBA CE

IRAUCUBA, JUNHO DE 2022

CÓD.	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
I	Impostos	11,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (conforme legislação de cada município)	3,00
	CPRB (4,5% sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15
	BDI (CALCULADO)	25,92%
	BDI (ADOTADO)	25,92%

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

Manoel Messias Ribeiro Rodrigues
Engenheiro Civil
RNP: 0608100617
CREA: CE 45.163D

COMPOSIÇÃO DOS ENGARGOS SOCIAIS - TABELA SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

Obra: READEQUAÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA ODILON ALVES ANDRADE

Local: DISTRITO DE CAMPINAS IRAUCUBA CE

Fonte: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

IRAUCUBA, JUNHO DE 2022

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SEINFRA 027.1			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
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 DE ACIDENTES	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A			
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,80%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71%	6,73%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
B	TOTAL	44,41%	16,46%
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85%	3,75%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90%	3,01%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,35%
C	TOTAL	14,73%	11,38%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46%	2,77%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45%	0,35%
D	TOTAL	7,91%	3,12%
TOTAL (A+B+C+D)		83,85%	47,76%

Manoel Messias Ribeiro Rodrigues
Engenheiro Civil
RNP: 0608100017
CREA-CE-45.163D

PAGO

APROVO



I.S.S.C.

I.S.S.P.

CREA/CAU

Manoel Messias Ribeiro Rodrigues
Engenheiro Civil
RNP-0606100617
CREA-CE 45.163 D

PROJETO

CÁLCULO

CONSTRUÇÃO

PROPRIETÁRIO



PL CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

RESP. TÉCNICO: MANOEL MESSIAS RIBEIRO RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 45163D

ENDEREÇO:
DISTRITO DE CAMPINAS, IRAUÇUBA - CEARÁ

PROJETO: READEQUAÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA ODILON ALVES ANDRADE

CONTEÚDO:
PLANTA SITUAÇÃO EXISTENTE
PLANTA SITUAÇÃO CONSTRUIR

ESCALA:
INDICADA

DATA:
JUNHO/2022

PRANCHA:
01/07

PAGO

APROVO



I.S.S.C.

I.S.S.P.

CREA/CAU

PROJETO

CÁLCULO

CONSTRUÇÃO

PROPRIETÁRIO

Manoel Messias Ribeiro Rodrigues
Engenheiro Civil
RNF: 0608100617
CREA-CE 45.163 D



PL CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

RESP. TÉCNICO: MANOEL MESSIAS RIBEIRO RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 45163D

ENDEREÇO:
DISTRITO DE CAMPINAS, IRAUÇUBA - CEARÁ

PROJETO: READEQUAÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA ODILON ALVES ANDRADE

CONTEÚDO:
- PLANTA BAIXA

ESCALA:
INDICADA

DATA: JUNHO/2022

PRANCHA:
02/07

PAGO

APROVO



I.S.S.C.

I.S.S.P.

CREA/CAU

PROJETO

CÁLCULO

CONSTRUÇÃO

PROPRIETÁRIO

Manoel Messias Ribeiro Rodrigues
Engenheiro Civil
RNP: 0608100617
CREA-CE 45.163 D



PL CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

RESP. TÉCNICO: MANOEL MESSIAS RIBEIRO RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 45163D

ENDEREÇO:
DISTRITO DE CAMPINAS, IRAUÇUBA - CEARÁ

PROJETO: READEQUAÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA ODILON ALVES ANDRADE

CONTEÚDO:
- CORTE AA
- CORTE BB

ESCALA:
INDICADA

DATA: JUNHO/2022

PRANCHA:
03/07

PAGO

APROVO



I.S.S.C.

I.S.S.P.

CREA/CAU

PROJETO

CÁLCULO

CONSTRUÇÃO

PROPRIETÁRIO

Manoel Messias Ribeiro Rodrigues
Engenheiro Civil
RNP/0608100617
CREA-CE 45.163 D



PL CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

RESP. TÉCNICO: MANOEL MESSIAS RIBEIRO RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 45163D

ENDEREÇO:
DISTRITO DE CAMPINAS, IRAUÇUBA - CEARÁ

PROJETO: READEQUAÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA ODILON ALVES ANDRADE

CONTEÚDO:
DETALHAMENTOS ARQUIBANCADA
CORTES E PLANTA BAIXA

ESCALA:
INDICADA

DATA:
JUNHO/2022

PRANCHA:
04/07

PAGO

APROVO



I.S.S.C.

I.S.S.P.

CREA/CAU

PROJETO

CÁLCULO

CONSTRUÇÃO

PROPRIETÁRIO

Manoel Messias Ribeiro Rodrigues
Engenheiro Civil
RNP: 0608100617
CREA-CE 45.163-D



PL CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

RESP. TÉCNICO: MANOEL MESSIAS RIBEIRO RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 45163D

ENDEREÇO:
DISTRITO DE CAMPINAS, IRAUCUBA - CEARÁ

PROJETO: READEQUAÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA ODILON ALVES ANDRADE

CONTEÚDO:
- PROJETO BANHEIROS
PLANTA BAIXA
CORTES
COBERTA
FACHADA

ESCALA:
INDICADA

DATA: JUNHO/2022

PRANCHA:
05/07

PAGO

APROVO



I.S.S.C.

I.S.S.P.

CREA/CAU

PROJETO

CÁLCULO

CONSTRUÇÃO

PROPRIETÁRIO

Manoel Messias Ribeiro Rodrigues
Engenheiro Civil
RMP: 0608490617
CREA-CE 45.163 D



PL CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

RESP. TÉCNICO: MANOEL MESSIAS RIBEIRO RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 45163D

ENDEREÇO:
DISTRITO DE CAMPINAS, IRAUÇUBA - CEARÁ

PROJETO: READEQUAÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA ODILON ALVES ANDRADE

CONTEÚDO:
- PROJETO CISTERNA
PLANTA BAIXA
CORTE
LAJE

ESCALA:

INDICADA

DATA: JUNHO/2022

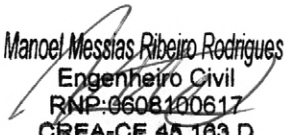
PRANCHA:


06/07

PAGO	APROVO
------	--------



I.S.S.C.	I.S.S.P.
----------	----------

CREA/CAU  Manoel Messias Ribeiro Rodrigues Engenheiro Civil RNP: 0608100617 CREA-CE 45.163 D	PROJETO _____ CÁLCULO _____ CONSTRUÇÃO _____ PROPRIETÁRIO _____
---	--

	<h2 style="text-align: center;">PL CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS</h2>	
CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS	RESP. TÉCNICO: MANOEL MESSIAS RIBEIRO RODRIGUES ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 45163D	
	ENDEREÇO: DISTRITO DE CAMPINAS, IRAUÇUBA - CEARÁ	
PROJETO: READEQUAÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA ODILON ALVES ANDRADE		
CONTEÚDO: - ESTRUTURAL CISTERNA DETALHES	ESCALA: <h1 style="text-align: center;">INDICADA</h1>	DATA: JUNHO/2022
		PRANCHA: <h1 style="text-align: center;">07/07</h1>



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20221013373

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

MANOEL MESSIAS RIBEIRO RODRIGUES

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES**

RNP: **0608100617**

Registro: **45163CE**

Empresa contratada: **PL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

Registro: **0010455329-CE**



2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA**

CPF/CNPJ: **07.683.188/0001-69**

AVENIDA PAULO BASTOS

Nº: **1400**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **IRAUÇUBA**

UF: **CE**

CEP: **62260000**

Contrato: **CP 2022.03.28.01**

Celebrado em: **28/03/2022**

Valor: **R\$ 2.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

OUTROS CAMPINAS

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **IRAUÇUBA**

UF: **CE**

CEP: **62620000**

Data de Início: **28/03/2022**

Previsão de término: **28/03/2023**

Coordenadas Geográficas: **03°44'46.00"S, 39°47'00.00"W**

Finalidade: **Escolar**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA**

CPF/CNPJ: **07.683.188/0001-69**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

	Quantidade	Unidade
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1,00	un
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > #11.9.20.1 - ESPECIAIS	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	1,00	un
80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > #11.9.20.1 - ESPECIAIS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1,00	un

18 - Fiscalização

	Quantidade	Unidade
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > #11.9.20.1 - ESPECIAIS	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1,00	un

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

Manoel Messias Ribeiro Rodrigues
 Engenheiro Civil
 RNP: 0608100617
 CREA-CE 45.163D

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Yw9A4
 Impresso em: 06/07/2022 às 14:36:29 por: , ip: 201.20.109.151

www.crea.org.br
 Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@crea.org.br
 Fax: (85) 3453-5804

CREA-CE
 Conselho Regional de Engenharia
 e Agronomia do Ceará





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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20221013373

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

5. Observações

ART REFERENTE A PROJETO, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE READEQUAÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA ODILON ALVES ANDRADE, LOCALIDADE DE CAMPINAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE.



6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Manoel Messias Ribeiro Rodrigues

MANOEL MESSIAS RIBEIRO RODRIGUES - CPF: 003.549.873-05

Local

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CNPJ: 07.683.188/0001-69

9. Informações

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

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 88,78**

Registrada em: **05/07/2022**

Valor pago: **R\$ 88,78**

Nosso Número: **8215477641**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Yw9A4
Impresso em: 06/07/2022 às 14:36:29 por: , ip: 201.20.109.151

www.creace.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@creace.org.br
Fax: (85) 3453-5804

