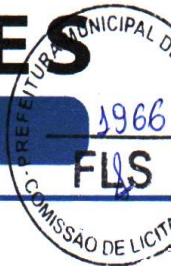




CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI - EPP



CARTA-PROPOSTA

Caririaçu - Ceará, 16 de Maio de 2022.

À
Prefeitura Municipal de Tamboril - CE
Comissão Permanente de Licitação.
REF.: Tomada de Preços N°008/2022-TP

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **Tomada de Preços N°008/2022-TP**, cujo objeto é a **CONSTRUÇÃO DE DUAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NO ASSENTAMENTO SÃO MANOEL E ASSENTAMENTO SÃO JOÃO, MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE**, pelo preço global de **R\$ 295.993,39 (Duzentos e Noventa e Cinco Mil, Novecentos e Noventa e Três Reais e Trinta e Nove Centavos)**, com prazo de execução de acordo com o edital e projeto.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr. Cícero George Quirino Araújo Sousa, portador da carteira de Identidade n°. 20030990659-38 e CPF n° 034.926.773-12, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço, que na elaboração dos preços unitários, contaram todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários a execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sócias, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários a execução dos serviços, que na elaboração da proposta de preços, observou as seguintes condições: os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento incluindo todos os custos diretos e indiretos, tais como: material, custos horários de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transporte, seguros e lucro.

Atenciosamente,

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP

Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

G7-Fls 01/151

Marcel Mesquita Font
ENGº CIVIL - CREA/CE 3
RNP 060147260-8

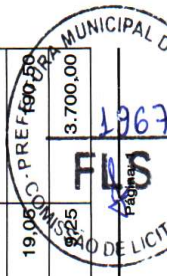


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) QUÁDRAS POLIESPORTIVAS
DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
LOCAL: ASSENTAMENTO SÃO JOÃO - DISTRITO DE CURATIS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA: 10/05/2022 **BDI:** 26,40%
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SEINFRA: 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 03/2022
SINAPI: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	20,00	146,68	38,72	185,40	3.708,00
2 FUNDAÇÃO									
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	14,98	45,56	12,03	57,59	862,70
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	64,58	86,62	22,87	109,49	7.070,86
2.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	14,98	417,10	110,11	527,21	7.897,61
2.4	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	6,98	536,94	141,75	678,69	4.737,26
3 PAVIMENTAÇÃO									
3.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	95,48	102,70	27,11	129,81	12.394,26
3.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	63,66	518,59	136,91	655,50	41.729,13
3.3	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	795,66	9,46	2,50	11,96	9.516,09
3.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	795,66	90,87	23,99	114,86	91.389,51
3.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	85,20	272,12	71,84	343,96	29.305,39
4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
4.1	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	2,00	68,18	18,00	86,18	172,36
4.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	302,56	79,88	382,44	764,88
4.3	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	120,00	18,25	4,82	23,07	2.768,40
4.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	10,00	15,07	3,98	19,05	190,50
4.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	400,00	7,32	1,93	9,25	3.700,00
									26.828,46

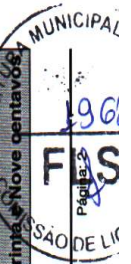


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) QUADRAS POLIESPORTIVAS
DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
LOCAL: ASSENTAMENTO SÃO JOÃO - DISTRITO DE CURATIS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA: 10/05/2022 **BDI:** 26,40%
VERSAO
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 03/2022
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
4.6	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	30,00	10,82	2,86	13,68	410,40
4.7	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	26,55	7,01	33,56	67,12
4.8	C4985	PROJETOR (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	8,00	1.580,66	417,29	1.997,95	15.983,60
4.9	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	8,00	255,68	67,50	323,18	2.585,44
4.10	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	16,00	6,07	1,60	7,67	122,72
4.11	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	32,00	1,56	0,41	1,97	63,04
5	PINTURA								
5.1	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM; APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	503,68	8,21	2,17	10,38	5.228,20
5.2	C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	359,64	33,61	8,87	42,48	15.277,51
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
6.1	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP =3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	313,36	63,29	16,71	80,00	25.068,80
6.2	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	2,00	3.366,20	888,68	4.254,88	8.509,76
6.3	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	2,00	2.043,58	539,51	2.583,09	5.166,18
7	LIMPEZA DA OBRA								
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	880,86	1,17	0,31	1,48	1.303,67
VALOR BDI TOTAL: 61.823,89 VALOR ORÇAMENTO: 234.169,50 VALOR TOTAL: 295.993,39									



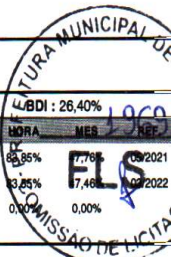
Duzentos e Noventa e Cinco Mil Novecentos e Noventa e Três reais e Trinta e Nove centavos

MARCELO MESQUITA FONTENELE
 PREFEITO MUNICIPAL

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP
 C/para Engenharia Químico Analista Química

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
 Rua Ined Nogueira de Melo N° 026 - Bairro N. Sta. do Carmo

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) QUADRAS POLIESPORTIVAS	DATA: 10/05/2022	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ASSENTAMENTO SÃO JOÃO - DISTRITO DE CURATIS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.708,00	100,00 % 3.708,00			100,00 % 3.708,00
2	FUNDAÇÃO	20.568,43	100,00 % 20.568,43			100,00 % 20.568,43
3	PAVIMENTAÇÃO	184.334,38	25,00 % 46.083,60	75,00 % 138.250,78		100,00 % 184.334,38
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	26.828,46		100,00 % 26.828,46		100,00 % 26.828,46
5	PINTURA	20.505,71		50,00 % 10.252,86	50,00 % 10.252,85	100,00 % 20.505,71
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	38.744,74		25,00 % 9.686,19	75,00 % 29.058,55	100,00 % 38.744,74
7	LIMPEZA DA OBRA	1.303,67			100,00 % 1.303,67	100,00 % 1.303,67
		295.993,39	70.360,03	185.018,29	40.615,07	295.993,39
			70.360,03	255.378,32	295.993,39	

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP

Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Font
ENGº CIVIL - CREA/CE 3
RNP 060147260-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES CUSTOS		DATA: 10/05/2022		BDR: 28,40%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) QUADRAS POLIESPORTIVAS	PONTE:	VERBA	OBRA:	OBRA
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SEINFRA:	SEINFRA	83,50%	47,76%
LOCAL:	ASSENTAMENTO SÃO JOÃO - DISTRITO DE CURATIS	SMOPI:	SMOPI	20,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE			0,00%	0,00%

MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000
MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10317	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,02000000	34,1700	34,8534
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	23,9900	23,9900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	12,1100	54,4950
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APPROXIMADAMENTE 67ZUN/KG)	KG	0,15000000	14,9200	2,2380
TOTAL MATERIAL:					119,6764
VALOR:					146,88

MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL MAO DE OBRA:					45,5615
VALOR:					45,56

MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 (CHP)	H	0,03500000	130,4100	4,5644
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,03500000	41,2400	1,4434
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,0078
MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL MAO DE OBRA:					16,3275
MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	58,4400	64,2840
TOTAL MATERIAL:					64,2840
VALOR:					86,62

MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PREDEIRO	H	6,00000000	20,7700	124,6200
12543	SERVENTE	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL MAO DE OBRA:					264,5700
MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,35400000	64,8000	23,0390
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,50000000	0,5400	59,1300
11600	PEDRA DE MAO (BACHÃO)	M3	1,10000000	63,4200	69,7620
TOTAL MATERIAL:					152,9310

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-59
Rua José Nogueira de Melo Nº1028, Bairro N. Sra. do Carmo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 10/05/2022		BDR: 28,40%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) QUADRAS POLIESPORTIVAS	PONTE:	VERBA	OBRA:	OBRA
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SEINFRA:	SEINFRA	83,50%	47,76%
LOCAL:	ASSENTAMENTO SÃO JOÃO - DISTRITO DE CURATIS	SMOPI:	SMOPI	20,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE			0,00%	0,00%

MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PREDEIRO	H	8,50000000	20,7700	176,5450
12543	SERVENTE	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL MAO DE OBRA:					319,6050

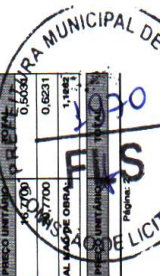
MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,21000000	71,7300	15,0633
10441	CAL HIDRATADA	KG	30,95000000	1,0900	32,9070
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,95000000	0,5400	16,7130
12081	TUOLO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM	UN	235,00000000	0,6500	152,7500
TOTAL MATERIAL:					317,7333
VALOR:					536,94

MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL MAO DE OBRA:					20,2150
MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	1,15000000	71,7300	82,4685
TOTAL MATERIAL:					82,4685
VALOR:					102,70

MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PREDEIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	H	16,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL MAO DE OBRA:					290,3400
MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,69800000	64,8000	45,2304
10280	BRITA	M3	0,87900000	73,1400	64,2169
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,5400	118,8000
TOTAL MATERIAL:					228,2473
VALOR:					518,59

MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	ALUMINITE	H	0,03000000	0,6500	0,1950
10121	ARMADORFERREIRO	H	0,03000000	20,7700	0,6231
TOTAL MAO DE OBRA:					1,8181
MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:					0,0000
VALOR:					1,8181

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-59
Rua José Nogueira de Melo Nº1028, Bairro N. Sra. do Carmo



Marcel Mesquita Fontenele

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) QUADRAS POLIESPORTIVAS
 DATA: 10/05/2022
 BDI: 26,40%
 INSS: 8,00%
 PIS/PASEP: 0,65%
 COFINS: 3,00%
 IRPJ: 15,00%
 IRPF: 11,00%
 IRRF: 1,00%

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 LOCAL: ASSENTAMENTO SÃO JOÃO - DISTRITO DE CURATIS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL 0-92	SEINFRA	M2	8.3300	8.3300
			TOTAL MATERIAL:	8.3300	
			VALOR:	9,46	

3.4. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10748	MAQUINA DE POLIR (C/P)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8040
			TOTAL EQUIPAMENTO:	0,8040	

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11227	GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500
			TOTAL MÃO DE OBRA:	57,0900	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	9,6600
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,30000000	71,7300
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	15,5100
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5400
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	35,3400
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	33,7600
11316	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	3,3000
			TOTAL MATERIAL:	162,3900	
			VALOR:	90,87	

3.5. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

SERVICO	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUBULO COM LIM. C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	844,0500
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL, HIDRATADA E AREIA SIFONEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	31,6600
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,2100
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	518,5900
C2888	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,0800
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,7900
C2921	REATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL	SEINFRA	M3	0,12000000	26,4300
C2121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	22,0900
			TOTAL SERVIÇO:	1.772,12	
			VALOR:	272,12	

4.1. C5878 - MUITRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (UN)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700
			TOTAL MÃO DE OBRA:	20,7700	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) QUADRAS POLIESPORTIVAS
 DATA: 10/05/2022
 BDI: 26,40%
 INSS: 8,00%
 PIS/PASEP: 0,65%
 COFINS: 3,00%
 IRPJ: 15,00%
 IRPF: 11,00%
 IRRF: 1,00%

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 LOCAL: ASSENTAMENTO SÃO JOÃO - DISTRITO DE CURATIS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MULTIRFAO)	SEINFRA	UN	1,00000000	47,4100
			TOTAL MATERIAL:	47,4100	
			VALOR:	66,16	

4.2. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700
			TOTAL MÃO DE OBRA:	113,2600	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10183	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,0800
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,5900
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,2900
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	102,9700
			TOTAL MATERIAL:	189,9300	
			VALOR:	302,56	

4.3. C1188 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
			TOTAL MÃO DE OBRA:	11,2600	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	6,9900
			TOTAL MATERIAL:	6,9900	
			VALOR:	18,25	

4.4. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA (M)

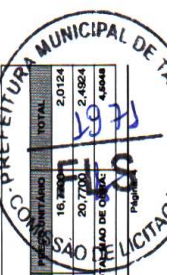
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700
			TOTAL MÃO DE OBRA:	13,4160	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,6500
			TOTAL MATERIAL:	1,6500	
			VALOR:	15,07	

4.5. C0534 - CABO ISOLADO PVC 760V 4MM2 (M)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,2800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700
			TOTAL MÃO DE OBRA:	2,4924	

G7 Construções e Serviços ERELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo



Matcel Mesquita Fontenele

G7 Construções e Serviços ERELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) QUADRAS POLIESPORTIVAS
 DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 LOCAL: ASSENTAMENTO SÃO JOÃO - DISTRITO DE CURATIS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA: 10/05/2022
 BDI: 28,40%
 INSS: 8,50%
 PIS/PASEP: 0,65%
 COFINS: 3,00%
 IRRF: 0,00%

MATERIAL	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,02000000	2,760	2,8182
TOTAL MATERIAL:					2,8182
VALOR:					7,32

4.6. 00524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,14000000	16,700	2,3478
12312	ELETRICISTA	H	0,14000000	20,700	2,9078
TOTAL MAO DE OBRA:					5,2556
MATERIAL	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,02000000	5,4600	5,5692
TOTAL MATERIAL:					10,82

4.7. C1089 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

MAO DE OBRA	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,700	5,0310
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	20,700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					11,2620
MATERIAL	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	UN	1,00000000	15,2900	15,2900
TOTAL MATERIAL:					15,2900
VALOR:					26,55

4.8. C885 - PROJETOR (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

MAO DE OBRA	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,30000000	16,700	38,570
12312	ELETRICISTA	H	2,30000000	20,700	47,710
TOTAL MAO DE OBRA:					86,280
MATERIAL	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A COMPLETA	UN	1,00000000	30,2300	30,2300
10438	CABO CORDEPLAST (CABO PP) 3 X 2,50 mm²	M	10,00000000	3,7900	37,9000
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,00000000	33,5000	33,5000
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	M	10,00000000	3,9600	39,6000
11478	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400W/220V	UN	1,00000000	42,7800	42,7800
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATE 400W	UN	1,00000000	71,1800	71,1800
11778	SENTOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, (SEM CAPACITADOR) TORÇÃO DE 400W	UN	1,00000000	113,3600	113,3600
TOTAL MATERIAL:					362,8600
MATERIAL	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C500	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 2400KG (1500KG) E INCLUI O POSTE DE 1,131.7700	UN	1,00000000	1,131,7700	1,131,7700
TOTAL MATERIAL:					1,131,7700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) QUADRAS POLIESPORTIVAS
 DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 LOCAL: ASSENTAMENTO SÃO JOÃO - DISTRITO DE CURATIS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA: 10/05/2022
 BDI: 28,40%
 INSS: 8,50%
 PIS/PASEP: 0,65%
 COFINS: 3,00%
 IRRF: 0,00%

MATERIAL	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,11500000	16,700	1,9286
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	0,06500000	16,700	10,1459
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,11500000	20,700	2,3886
10498	CARPinteIRO	H	0,06500000	20,700	12,5659
12391	PREDEIRO	H	2,85000000	20,700	58,8830
12543	SERVELENTE	H	4,76900000	15,5000	74,1424
TOTAL MAO DE OBRA:					100,0944
TOTAL MATERIAL:					1,91,7700
VALOR:					1,590,66

4.9. 00631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1/2 TUILO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MATERIAL	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02200000	9,6500	0,2123
10109	AREIA MEDIA	M3	0,06000000	64,8000	5,1840
10169	ACO CA-60	KG	1,31700000	7,9500	10,4702
10280	BRITA	M3	0,05360000	73,1400	3,9203
10441	CAL HIDRATADA	KG	6,00000000	1,0600	6,3600
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,10000000	29,1200	2,9120
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,00000000	0,5400	9,7200
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,03000000	9,6100	0,2883
12082	TUILO MACIÇO COMUM	UN	101,00000000	0,5600	56,5600
TOTAL MATERIAL:					96,8271
VALOR:					235,68

4.10. C0466 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" (UN)

MAO DE OBRA	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,700	5,0310
TOTAL MAO DE OBRA:					5,0310
MATERIAL	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 1"	UN	1,00000000	1,0400	1,0400
TOTAL MATERIAL:					1,0400
VALOR:					6,07

4.11. C0460 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1" (PAR)

MAO DE OBRA	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,01000000	16,700	0,1677
12312	ELETRICISTA	H	0,01000000	20,700	0,2077
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3754
MATERIAL	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN	1,00000000	0,5500	0,5500
10287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN	1,00000000	0,6300	0,6300
TOTAL MATERIAL:					1,1800
VALOR:					6,07

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) QUADRAS POLIESPORTIVAS		DATA: 10/02/2022	BDI: 26,40%
ORÇAMENTO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	RECURSOS: 027.1 COM DESONERAÇÃO	RECURSOS: 83,5%	RECURSOS: 47,76%
LOCAL: ASSENTAMENTO SÃO JOÃO - DISTRITO DE CURATIS	RECURSOS: 202026 COM DESONERAÇÃO	RECURSOS: 83,5%	RECURSOS: 47,46%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	COMPOSIÇÕES PROGRAMAS	COMPOSIÇÕES PROGRAMAS	COMPOSIÇÕES PROGRAMAS

TOTAL MATERIAL:	1,1800
VALOR:	1,56

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330 DILUENTE EPOXI	L	0,003000000	41,36	0,12
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,040000000	6,77	0,27
00007304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	0,016000000	59,16	0,94
TOTAL MATERIAL:				1,33

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,230000000	21,90	5,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000000	16,57	1,66
TOTAL SERVIÇO:				6,89
VALOR:				8,21

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,150000000	16,7700	2,5156
12395 PINTOR	H	1,000000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRAL:				23,2856
VALOR:				31,61

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11818 RESINA ACRILICA	L	0,180000000	4,9212	0,89
11867 SELADOR ACRILICO P/CONCRETO	L	0,250000000	21,6000	5,4050
TOTAL MATERIAL:				16,282
VALOR:				33,61

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BNG	KG	0,018000000	9,6500	0,1824
16220 CORDA DE NYLON DE 4mm	M	0,867000000	0,2200	0,1885
16221 GANCHOS GALVANIZADOS FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	UN	0,408000000	3,3600	1,3709
11346 LIXA PARA FERRO	UN	0,430000000	1,6200	0,6966
16219 TELA DE NYLON e-3mm RETICULADA DE 5x5cm	M2	1,000000000	10,2800	10,2800
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (Ø) - (NBR 5688)	M	0,294000000	10,4100	3,0605
TOTAL MATERIAL:				16,7799
VALOR:				33,61

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02016 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	0,026000000	13,0900	1,1218
00839 CONCRETO PMBR, FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,004000000	378,8500	1,5154
TOTAL MATERIAL:				2,6372
VALOR:				2,6372

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) QUADRAS POLIESPORTIVAS		DATA: 10/02/2022	BDI: 26,40%
ORÇAMENTO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	RECURSOS: 027.1 COM DESONERAÇÃO	RECURSOS: 83,5%	RECURSOS: 47,76%
LOCAL: ASSENTAMENTO SÃO JOÃO - DISTRITO DE CURATIS	RECURSOS: 202026 COM DESONERAÇÃO	RECURSOS: 83,5%	RECURSOS: 47,46%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	COMPOSIÇÕES PROGRAMAS	COMPOSIÇÕES PROGRAMAS	COMPOSIÇÕES PROGRAMAS

C2784 ESCAVACÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,500000000	41,2100	20,6050
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,004000000	228,2500	0,9130
C3022 PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M2	0,061000000	20,4800	1,2493
TOTAL SERVIÇO:				22,7673
VALOR:				63,29

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137 TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPOSTA DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1" - PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	CJ	1,000000000	3.366,2000	3.366,2000
TOTAL MATERIAL:				3.366,2000
VALOR:				3.366,20

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11140 REDE PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" H = 255 CM - PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	CJ	1,000000000	2.043,5800	2.043,5800
TOTAL MATERIAL:				2.043,5800
VALOR:				2.043,58

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)	H	0,075000000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRAL:				1,1663
VALOR:				1,17

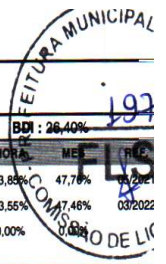


GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo N°1036, Bairro N. Sra. do Carmo
 Página: 8
 Marcelo Mesquita Fontenele

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo N°1036, Bairro N. Sra. do Carmo
 Página: 7



COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) QUADRAS POLIESPORTIVAS	DATA:	10/05/2022	BDI:	26,40%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MESES	RUBROS:
LOCAL:	ASSENTAMENTO SÃO JOÃO - DISTRITO DE CURATIS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,70%	03/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,85
L	Lucro	6,55
	TOTAL	7,40

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	1,10
	TOTAL	5,10

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	10,65

BDI = 26,40%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP

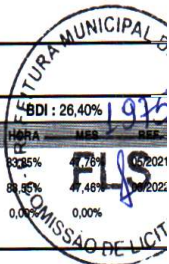
Cleber George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontenele
ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D
RNP 060147263-8



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) QUADRAS POLIESPORTIVAS	DATA:	10/05/2022
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	ASSENTAMENTO SÃO JOÃO - DISTRITO DE CURATIS	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP
Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.326.773-12

Marcel Melo Fonten
ENGº CIVIL - CREA / CE 3861
RNP 060147263-8

G7 CONSTRUÇÕES		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) QUADRAS POLIESPORTIVAS	DATA : 10/05/2022		BDI : 26,40%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ASSENTAMENTO SÃO JOÃO - DISTRITO DE CURATIS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
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 Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	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
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP

Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fonten
ENGº CIVIL - CREA / CE 3864-
RNP 060147263-8

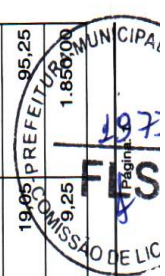
Página: 2

GT7-Fls. 12/1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) QUADRAS POLIESPORTIVAS			
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
LOCAL:	ASSENTAMENTO SÃO JOÃO - DISTRITO DE CURATIS			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE			
DATA:	10/05/2022	BDI:	26,40%	
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:
	SINAPI		2022/02 COM DESONERAÇÃO	MES:
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA REF.
				05/2021
				03/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	146,68	38,72	185,40	1.854,00
2 FUNDAÇÃO									
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,49	45,56	12,03	57,59	431,35
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	32,29	86,62	22,87	109,49	3.535,43
2.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	7,49	417,10	110,11	527,21	3.948,80
2.4	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	3,49	536,94	141,75	678,69	2.368,63
3 PAVIMENTAÇÃO									
3.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	47,74	102,70	27,11	129,81	6.197,13
3.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	31,83	518,59	136,91	655,50	20.864,57
3.3	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	397,83	9,46	2,50	11,96	4.758,05
3.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	397,83	90,87	23,99	114,86	45.694,75
3.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	42,60	272,12	71,84	343,96	14.652,70
4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
4.1	C3578	MUTRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	68,18	18,00	86,18	86,18
4.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	302,56	79,88	382,44	382,44
4.3	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	60,00	18,25	4,82	23,07	1.384,20
4.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	5,00	15,07	3,98	19,05	95,25
4.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	200,00	7,32	1,93	9,25	1.850,00
									13.414,23



Marcel Messquita Fontenele

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) QUADRAS POLIESPORTIVAS		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
LOCAL:	ASSENTAMENTO SÃO JOÃO - DISTRITO DE CURATIS		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE		
DATA: 10/05/2022		BDI: 26,40%	
FONTE: SINAPI		VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 2022/02 COM DESONERAÇÃO	MESES: 47,76%
			DATA REF.: 03/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
4.6	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	15,00	10,82	2,86	13,68	205,20
4.7	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	26,55	7,01	33,56	33,56
4.8	C4985	PROJETOR (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	4,00	1.580,66	417,29	1.997,95	7.991,80
4.9	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	255,68	67,50	323,18	1.292,72
4.10	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	8,00	6,07	1,60	7,67	61,36
4.11	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	16,00	1,56	0,41	1,97	31,52
5		PINTURA							10.252,85
5.1	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	SINAPI	M	251,84	8,21	2,17	10,38	2.614,10
5.2	C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	179,82	33,61	8,87	42,48	7.638,75
6		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							19.372,37
6.1	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP. =3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	156,68	63,29	16,71	80,00	12.534,40
6.2	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	3.366,20	888,68	4.254,88	4.254,88
6.3	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	2.043,58	539,51	2.583,09	2.583,09
7		LIMPEZA DA OBRA							651,84
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	440,43	1,17	0,31	1,48	651,84
VALOR BDI TOTAL:									30.911,95
VALOR ORÇAMENTO:									117.084,75
VALOR TOTAL PREFEITURA:									147.996,70

Cento e Quarenta e Sete Mil Novecentos e Noventa e Seis reais e Setenta centavos


 Marcel Mesquita Fontenele
 Prefeito Municipal


 Prefeitura Municipal de Tamboril

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) QUADRAS POLIESPORTIVAS

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: ASSENTAMENTO SÃO JOÃO - DISTRITO DE CURATIS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

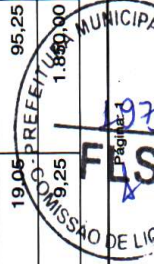
DATA :	10/05/2022	BDI :	26,40%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	03/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	146,68	38,72	185,40	1.854,00
2 FUNDAÇÃO									
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,49	45,56	12,03	57,59	431,35
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	32,29	86,62	22,87	109,49	3.535,43
2.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	7,49	417,10	110,11	527,21	3.948,80
2.4	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	3,49	536,94	141,75	678,69	2.368,63
3 PAVIMENTAÇÃO									
3.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	47,74	102,70	27,11	129,81	6.197,13
3.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	31,83	518,59	136,91	655,50	20.864,57
3.3	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	397,83	9,46	2,50	11,96	4.758,05
3.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	397,83	90,87	23,99	114,86	45.694,75
3.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	42,60	272,12	71,84	343,96	14.652,70
4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
4.1	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	68,18	18,00	86,18	86,18
4.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	302,56	79,88	382,44	382,44
4.3	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	60,00	18,25	4,82	23,07	1.384,20
4.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	5,00	15,07	3,98	19,05	95,25
4.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	200,00	7,32	1,93	9,25	1.860,00
									13.414,23


 Marcos Vinícius Fontenele
 ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D

G7 Construções e Serviços Eireli - ERT
 Cícero George Quirino Araújo Spussa

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.608/0001-99
 Cícero George Quirino Araújo Spussa



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) QUADRAS POLIESPORTIVAS			DATA :	10/05/2022		BDI :	28,40%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			FONTE	SEINFRA		VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	
LOCAL:	ASSENTAMENTO SÃO JOÃO - DISTRITO DE CURATIS				SINAPI		HORA	83,85% 47,76%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE							2022/02 COM DESONERAÇÃO	
								83,55% 47,46%	
								COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
								05/2021	
								03/2022	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
4.6	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	15,00	10,82	2,86	13,68	205,20
4.7	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	26,55	7,01	33,56	33,56
4.8	C4985	PROJETOR (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	4,00	1.580,66	417,29	1.997,95	7.991,80
4.9	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	255,68	67,50	323,18	1.292,72
4.10	C0466	BRANÇADEIRA TIPO "D" , METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	8,00	6,07	1,60	7,67	61,36
4.11	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	16,00	1,56	0,41	1,97	31,52
5		PINTURA							10.252,85
5.1	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	251,84	8,21	2,17	10,38	2.614,10
5.2	C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	179,82	33,61	8,87	42,48	7.638,75
6		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							19.372,37
6.1	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP. =3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	156,68	63,29	16,71	80,00	12.534,40
6.2	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	3.366,20	888,68	4.254,88	4.254,88
6.3	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	2.043,58	539,51	2.583,09	2.583,09
7		LIMPEZA DA OBRA							651,84
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	440,43	1,17	0,31	1,48	651,84
VALOR BDI TOTAL:									30.911,95
VALOR ORÇAMENTO:									147.996,75
VALOR TOTAL COMPOSTO:									178.908,70

Cento e Quarenta e Sete Mil Novecentos e Noventa e Seis reais e Setenta e seis centavos

MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

1980

Página 03

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP
 Cícero Gabriel Quintino Araújo Sousa