

MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE
FLS. 1660

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA DO GINASIL POLIESPORTIVO JOÃO COELHO SOARES			DATA:	10/04/2023	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS, MANUTENÇÃO CORRETIVA DA PARTE ELETREICA, HIDAULICA, COBERTURA E PINTURA			BDI:	26,24%	
LOCAL:	TRÊS IRMÃOS - ZONA RUARAL DO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE			FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE			MES	REF.	
				INSDIPONIV	2023/03 - Fortaleza	113,90%
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
				SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	05/2021
				SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	01/2023
						84,44%
						47,48%
						0,00%

8.6.7. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 531,91	R\$ 443,24
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,24	R\$ 2,20
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	R\$ 25,76	R\$ 16,05
TOTAL Material:						R\$ 461,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49418156	R\$ 23,47	R\$ 11,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24453679	R\$ 18,34	R\$ 4,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,07
VALOR:						R\$ 477,56

8.6.8. C4560 GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18440	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 140,5600	R\$ 140,5600
TOTAL Material:						R\$ 140,5600

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,42535841	R\$ 16,7700	R\$ 23,9033
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,37511589	R\$ 20,7700	R\$ 49,3312
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 73,2345
VALOR:						R\$ 213,79

8.7.1. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 72,3800	R\$ 107,9910
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 32,6100	R\$ 97,8300
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 10,3000	R\$ 25,7500
TOTAL Material:						R\$ 231,5710

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,93734396	R\$ 15,5500	R\$ 30,1257
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,1257

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	9,73515340	R\$ 58,8400	R\$ 572,8164
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,51524198	R\$ 102,7500	R\$ 1.285,9411

CSK GESSO & CONSTRUÇÕES LTDA -ME
Rua Luiz Bezerra nº 413 - Novo Oriente-CE
CEP 63.740-000
CNPJ: 18.158.282/0001-15
Telefone: (88) 99994-2494
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 065140923

Página: 14

CNPJ: 18.158.282.0001/15
CSK LTDA
Rua: Luiz Bezerra N.º 413 Bairro: Alto Alegre
CEP: 63740-000 NOVO ORIENTE-CE

Marcos Aurelio Cabral de Oliveira
Engenheiro Civil
Crea: 340235-CE RNP: 0618223860

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA DO GINASIL POLIESPORTIVO JOÃO COELHO SOARES		DATA: 10/04/2023		BDI: 26,24%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS, MANUTENÇÃO CORRETIVA DA PARTE ELETREICA, HIDAULICA, COBERTURA E PINTURA		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	TRÊS IRMÃOS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE-CE		INS DIPONIV	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	40,54860908	R\$ 13,5800	R\$ 550,6501
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,28091487	R\$ 361,4000	R\$ 101,5226
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,57926584	R\$ 380,5100	R\$ 220,4164
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	13,79388900	R\$ 41,2100	R\$ 568,4462
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,78235644	R\$ 65,3200	R\$ 116,4235
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	10,65539178	R\$ 22,1600	R\$ 236,1235
TOTAL Serviço:						R\$ 3.652,3398
VALOR:						R\$ 3.914,04

8.7.2. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 70,9800	R\$ 0,2484
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,0500	R\$ 2,6250
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,3250
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,1200
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,6700	R\$ 6,6800
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,7300	R\$ 4,7300
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,4700	R\$ 2,9400
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8100	R\$ 2,8100
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1600	R\$ 3,1600
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,8400	R\$ 3,4080
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,3700	R\$ 31,8500
TOTAL Material:					R\$ 60,8964	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,85073920	R\$ 16,7700	R\$ 47,8069
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,85073920	R\$ 20,3200	R\$ 57,9270
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,37561600	R\$ 15,5500	R\$ 36,9408
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 142,6747	
VALOR:					R\$ 203,57	

8.7.3. 00021059 RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021059	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 58,43	R\$ 58,43
TOTAL Material:					R\$ 58,43	
VALOR:					R\$ 58,43	

8.7.4. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	REFORMA DO GINASIL POLIESPORTIVO JOÃO COELHO SOARES		DATA:	10/04/2023		BDI:	26,24%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS, MANUTENÇÃO CORRETIVA DA PARTE ELETREICA, HIDÁULICA, COBERTURA E PINTURA		FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	TRÊS IRMÃOS - ZONA RUARAL DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE-CE		INSDIPONIV	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 70,9800	R\$ 0,2839
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 1,0500	R\$ 3,1500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,5900
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,3200	R\$ 2,6400
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7700	R\$ 1,7700
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8500	R\$ 5,8500
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2700	R\$ 2,2700
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,2400	R\$ 11,2400
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 10,3000	R\$ 3,3990
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,7100	R\$ 5,5650
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,3200	R\$ 3,1600
TOTAL Material:						R\$ 40,9179

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,84989008	R\$ 16,7700	R\$ 47,7927
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,84989008	R\$ 20,3200	R\$ 57,9098
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,37490840	R\$ 15,5500	R\$ 36,9298
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 142,6323	
VALOR:					R\$ 183,55	

8.7.5. 00034637 CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
00034637	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 253,36	R\$ 253,36
TOTAL Material:					R\$ 253,36	
VALOR:					R\$ 253,36	

8.8.1. C4418 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,8700	R\$ 5,8238
I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 34,9300	R\$ 34,9300
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 11,9800	R\$ 15,5740
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,1100	R\$ 0,3933
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,5000	R\$ 4,3650
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,5100	R\$ 6,1815
TOTAL Material:					R\$ 67,2676	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33694219	R\$ 20,7700	R\$ 6,9983
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33742365	R\$ 15,5500	R\$ 5,2469
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,2452	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DO GINASIL POLIESPORTIVO JOÃO COELHO SOARES		DATA:	10/04/2023	BDI: 26,24%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS, MANUTENÇÃO CORRETIVA DA PARTE ELETREICA, HIDAUICA, COBERTURA E PINTURA		FONTES:	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	TRÊS IRMÃOS - ZONA RUARAL DO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE		INS DIPONIV	2023/03 - Fortaleza	113,90%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02892203	R\$ 380,5100	R\$ 11,0051
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,02892203	R\$ 228,2500	R\$ 6,6015
TOTAL Serviço:						R\$ 17,6066
VALOR:						R\$ 97,12

8.8.2. C1463 IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1501	MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 23,7500	R\$ 26,1250
I1736	PRIMER PARA MANTA FK	SEINFRA	KG	0,32500000	R\$ 11,9800	R\$ 3,8935
TOTAL Material:						R\$ 30,0185

Mão de Obra	DESCR. MO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04791318	R\$ 20,7700	R\$ 0,9952
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,9952
VALOR:						R\$ 31,01

8.8.3. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 64,1300	R\$ 0,4617
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,5476
TOTAL Material:						R\$ 2,0093

Mão de Obra	DESCR. MO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23752080	R\$ 20,7700	R\$ 4,9333
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29452579	R\$ 15,5500	R\$ 4,5799
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,5132
VALOR:						R\$ 11,52

8.8.4. C2112 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 64,1300	R\$ 0,3912
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,12000000	R\$ 0,6600	R\$ 0,7392
TOTAL Material:						R\$ 1,1304

Mão de Obra	DESCR. MO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,56990669	R\$ 20,7700	R\$ 11,8370
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74087869	R\$ 15,5500	R\$ 11,5207
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,3577
VALOR:						R\$ 24,49



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA DO GINASIL POLIESPORTIVO JOÃO COELHO SOARES		DATA :	10/04/2023	BDI : 26,24%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS, MANUTENÇÃO CORRETIVA DA PARTE ELETREICA, HIDÁULICA, COBERTURA E PINTURA		FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	TRÊS IRMÃOS - ZONA RUARAL DO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE		INSDIPONIV	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	01/2023
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

8.9.1. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5200
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,5400
TOTAL Material:					R\$ 3,4380

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,23758390	R\$ 16,7700
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33261745	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8928

VALOR: R\$ 14,33

8.9.2. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,3300
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,3100
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5200
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 23,3600
TOTAL Material:					R\$ 6,2749

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33237163	R\$ 16,7700
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,37985330	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,4635

VALOR: R\$ 19,74

8.9.3. 88485 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 7,82
TOTAL Material:					R\$ 1,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03669287	R\$ 24,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01331707	R\$ 18,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,14

VALOR: R\$ 2,39

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


Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,0300
TOTAL					R\$ 10,3845

CSK GESSO & CONSTRUÇÕES LTDA -ME
Rua Luiz Bezerra nº 413 - Novo Oriente-CE
CEP 63.740-000
CNPJ: 18.158.282/0001-15
Telefone: (88) 99994-2494
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 065140923

Página: 18

CNPJ: 18.158.282.0001/15
CSK LTDA
Rua: Luiz Bezerra N.º 413 Bairro: Alto Alegre
CEP: 63740-000 NOVO ORIENTE-CE

Marcos Aurelio Cabral de Oliveira
Engenheiro Civil
Crea: 340235-CE RNP: 0616223860

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO GINASIL POLIESPORTIVO JOÃO COELHO SOARES	DATA:	10/04/2023	BDI:	26,24%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS, MANUTENÇÃO CORRETIVA DA PARTE ELETREICA, HIDÁULICA, COBERTURA E PINTURA		FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	TRÊS IRMÃOS - ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE		INSIDIPONIV	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,5500	R\$ 0,1910
					TOTAL Material:	R\$ 10,5755

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07550843	R\$ 16,7700	R\$ 1,2663
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07621957	R\$ 20,7700	R\$ 1,5831
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,8494
					VALOR:	R\$ 13,42

8.10.2. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,8700	R\$ 9,0505
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,5500	R\$ 0,1910
					TOTAL Material:	R\$ 9,2415

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06633715	R\$ 16,7700	R\$ 1,1125
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06645199	R\$ 20,7700	R\$ 1,3802
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,4927
					VALOR:	R\$ 11,73

8.10.3. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,78327974	R\$ 15,5500	R\$ 43,2800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,2800
					VALOR:	R\$ 43,28

8.10.4. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,68333050	R\$ 22,1300	R\$ 15,1221
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 15,1221

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 64,1300	R\$ 55,5943
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 72,3800	R\$ 45,3823
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 184,9700
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 70,2100	R\$ 14,6739
					TOTAL Material:	R\$ 300,6205

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,74542737	R\$ 15,5500	R\$ 89,3414

MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE
 FLS. 1666

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DO GINASIL POLIESPORTIVO JOÃO COELHO SOARES		DATA:	10/04/2023	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS, MANUTENÇÃO CORRETIVA DA PARTE ELETREICA, HIDAULICA, COBERTURA E PINTURA		BDI:	26,24%	
LOCAL:	TRÊS IRMÃOS - ZONA RUARAL DO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE		VERGÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE		INSDIPONIV	2023/03 - Fortaleza	113,90%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 89,3414
VALOR:	R\$ 405,08

8.10.5. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 6,9800
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,1100
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,5000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,5100
TOTAL Material:					R\$ 16,5185

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,23511942	R\$ 16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,23511942	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,3664
VALOR:					R\$ 62,88

8.10.6. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03425542	R\$ 22,1300
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,7581

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 64,1300
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 72,3800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5300
TOTAL Material:					R\$ 11,1438

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38061580	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04605036	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,1715
VALOR:					R\$ 36,07

9.1. 00000359 MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 145,23
TOTAL Material:					R\$ 145,23
VALOR:					R\$ 145,23

CSK GESSO & CONSTRUÇÕES LTDA -ME
 Rua Luiz Bezerra nº 413 - Novo Oriente-CE
 CEP 63.740-000
 CNPJ: 18.158.282/0001-15
 Telefone: (88) 99994-2494
 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 065140923

CNPJ: 18.158.282.0001 15
CSK LTDA
 Rua: Luiz Bezerra N. 413 Bairro: Alto Alegre
 CEP: 63740-000 NOVO ORIENTE-CE

Marcos Aurelio Cabral de Oliveira
 Engenheiro Civil
 Crea: 340235-CE RNP: 0613223860

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA DO GINASIL POLIESPORTIVO JOÃO COELHO SOARES		DATA: 10/04/2023		BDI: 26,24%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS, MANUTENÇÃO CORRETIVA DA PARTE ELETREICA, HIDÁULICA, COBERTURA E PINTURA		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	TRÊS IRMÃOS - ZONA RUARAL DO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE		INSDIPONIV	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	01/2023
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	03/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10.1. C0627 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0429	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X800MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,5100	R\$ 17,5100
TOTAL Material:						R\$ 17,5100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,66499200	R\$ 16,7700	R\$ 11,1519
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,66499200	R\$ 20,7700	R\$ 13,8119
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,9638
VALOR:						R\$ 42,47

10.2. C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 23,9200	R\$ 71,7600
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,0500	R\$ 49,0500
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4600	R\$ 2,4600
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,5300	R\$ 35,5300
TOTAL Material:						R\$ 158,8000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,32542416	R\$ 16,7700	R\$ 55,7674
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,42495588	R\$ 20,7700	R\$ 29,5963
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 85,3637
VALOR:						R\$ 244,16

10.3. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3000	R\$ 3,3000
TOTAL Material:						R\$ 3,3000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14260918	R\$ 16,7700	R\$ 2,3916
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14260918	R\$ 20,7700	R\$ 2,9620
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,3536
VALOR:						R\$ 8,65

10.4. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6600	R\$ 1,6600
TOTAL Material:						R\$ 1,6600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO GINASIL POLIESPORTIVO JOÃO COELHO SOARES	DATA:	10/04/2023	BDI:	26,25%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS, MANUTENÇÃO CORRETIVA DA PARTE ELETREICA, HIDAULICA, COBERTURA E PINTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	TRÊS IRMÃOS - ZONA RUARAL DO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE	INSDIPONIV	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14259259	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14259259	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,3529
VALOR:					R\$ 7,01

10.5. C0857 CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0839	CONDULETE DE PVC DE 3/4"TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8000
TOTAL Material:					R\$ 8,8000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28444857	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28504487	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,6906
VALOR:					R\$ 19,49

10.6. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,7500
TOTAL Material:					R\$ 12,7500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35138889	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35138889	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,1911
VALOR:					R\$ 25,94

10.7. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,2200
TOTAL Material:					R\$ 7,2200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19925138	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19984768	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,4922
VALOR:					R\$ 14,71

10.8. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

CSK GESSO & CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 Rua Luiz Bezerra nº 413 - Novo Oriente-CE
 CEP 63.740-000
 CNPJ: 18.158.282/0001-15
 Telefone: (88) 99994-2494
 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 065140923

Marcos Aurelio Cabral de Oliveira
 Engenheiro Civil
 Crea: 340235-CE RNP: 0618223860

CNPJ: 18.158.282.0001/15
CSK LTDA
 Rua: Luiz bezerra N. 413 Bairro: Alto Alegre
 CEP: 63740-000 NOVO ORIENTE-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DO GINASIL POLIESPORTIVO JOÃO COELHO SOARES		DATA: 10/04/2023	BDI: 26,24%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS, MANUTENÇÃO CORRETIVA DA PARTE ELETREICA, HIDÁULICA, COBERTURA E PINTURA		FONTES:	VERSÃO:	REF.:
LOCAL:	TRÊS IRMÃOS - ZONA RUARAL DO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE		INSDIPONIV	2023/03 - Fortaleza	113,90%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	01/2023
					03/2023
					84,44%
					47,49%
					0,00%
					0,00%

Material	DESCR. MATERIAL	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9800	R\$ 2,9800
I9107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9700	R\$ 0,9700
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,1600	R\$ 8,3200
TOTAL Material:						R\$ 12,2700

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27550474	R\$ 16,7700	R\$ 4,6202
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27610104	R\$ 20,7700	R\$ 5,7346
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,3548
VALOR:						R\$ 22,62

10.9. C1122 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,9300	R\$ 48,9300
TOTAL Material:						R\$ 48,9300

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85512177	R\$ 16,7700	R\$ 14,3404
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85571807	R\$ 20,7700	R\$ 17,7733
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,1137
VALOR:						R\$ 81,04

10.10. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 109,2000	R\$ 109,2000
TOTAL Material:						R\$ 109,2000

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,56970021	R\$ 16,7700	R\$ 9,5539
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,57041135	R\$ 20,7700	R\$ 11,8474
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,4013
VALOR:						R\$ 130,60

10.11. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	DESCR. MATERIAL	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,3300	R\$ 3,6630
TOTAL Material:						R\$ 3,6630

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28472873	R\$ 16,7700	R\$ 4,7749

CSK GESSO & CONSTRUÇÕES LTDA -ME
Rua Luiz Bezerra nº 413 - Novo Oriente-CE
CEP 63.740-000
CNPJ:18.158.282/0001-15
Telefone:(88) 99994-2494
INSCRIÇÃO ESTADUAL:065140923

Marcos Aurelio Cabral de Oliveira
Engenheiro Civil
Crea: 340235-CE RNP: 0618223660

CNPJ: 18.158.282.0001/15
CSK LTDA
Rua Luiz Bezerra N. 413 Bairro Alto Alegre
CEP: 63740-000 NOVO ORIENTE-CE

1676
 RUA LUIZ BEZERRA N. 413 - ZONA RUARAL DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE-CE
 CEP: 63.740-000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DO GINASIL POLIESPORTIVO JOÃO COELHO SOARES	DATA:	10/04/2023	BDI:	26,24%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS, MANUTENÇÃO CORRETIVA DA PARTE ELETREICA, HIDÁULICA, COBERTURA E PINTURA	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	TRÊS IRMÃOS - ZONA RUARAL DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE-CE	INSDIPONIV	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28472873	R\$ 20,7700	R\$ 5,9138
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,6887
					VALOR:	R\$ 14,35

10.12. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,1900	
					R\$ 5,7090	
					TOTAL Material:	R\$ 5,7090

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42769911	R\$ 16,7700	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42769911	R\$ 20,7700	
					R\$ 7,1725	
					R\$ 8,8833	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,0558
					VALOR:	R\$ 21,76

10.13. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,9200	
					R\$ 7,6120	
					TOTAL Material:	R\$ 7,6120

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47498104	R\$ 16,7700	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47498104	R\$ 20,7700	
					R\$ 7,9654	
					R\$ 9,8654	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,8308
					VALOR:	R\$ 25,44

10.14. C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,6000	
					R\$ 8,3600	
					TOTAL Material:	R\$ 8,3600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,56988343	R\$ 16,7700	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,56988343	R\$ 20,7700	
					R\$ 9,5569	
					R\$ 11,8365	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,3934
					VALOR:	R\$ 29,75

10.15. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,8600
					R\$ 1,8972

CSK GESSO & CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 Rua Luiz Bezerra nº 413 - Novo Oriente-CE
 CEP 63.740-000
 CNPJ: 18.158.282/0001-15
 Telefone: (88) 99994-2494
 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 065140923

Página: 24

Marcos Aurelio Cabral de Oliveira
 Engenheiro Civil
 Crea: 340205-CE RNP: 0613223860

CNPJ: 18.158.282.0001 15
CSK LTDA
 Rua Luiz Bezerra N. 413 Bairro Alto Alegre
 CEP: 63740-000 NOVO ORIENTE-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE
 FLS. 164



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO GINASIL POLIESPORTIVO JOÃO COELHO SOARES	DATA:	10/04/2023	BDI:	26,24%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS, MANUTENÇÃO CORRETIVA DA PARTE ELETREICA, HIDAULICA, COBERTURA E PINTURA	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	TRÊS IRMÃOS - ZONA RUARAL DO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE	INSDIPONIV	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material: R\$ 1,8972

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10452736	R\$ 16,7700	R\$ 1,7529
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10452736	R\$ 20,7700	R\$ 2,1710
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,9239	

VALOR: R\$ 5,82

10.16. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,7400	R\$ 2,7948
TOTAL Material:					R\$ 2,7948	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11365027	R\$ 16,7700	R\$ 1,9059
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11424657	R\$ 20,7700	R\$ 2,3729
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,2788	

VALOR: R\$ 7,07

10.17. COMP05 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICO C/ ATERRAMENTO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMP05	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICO C/ ATERRAMENTO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 938,74	R\$ 938,74
TOTAL Material:					R\$ 938,74	

VALOR: R\$ 938,74

10.18. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,0300	R\$ 9,0300
TOTAL Material:					R\$ 9,0300	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28447023	R\$ 16,7700	R\$ 4,7706
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28506653	R\$ 20,7700	R\$ 5,9208
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,6914	

VALOR: R\$ 19,72

10.19. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,0000	R\$ 8,0000
TOTAL Material:					R\$ 8,0000	

CSK GESSO & CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 Rua Luiz Bezerra nº 413 - Novo Oriente-CE
 CEP 63.740-000
 CNPJ: 18.158.282/0001-15
 Telefone: (88) 99994-2494
 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 065140923

Marcos Aurelio Cabral de Oliveira
 Engenheiro Civil
 Crea: 340235-CE RNP: 0618223860

CNPJ: 18.158.282.0001 15
CSK LTDA
 Rua: Luiz bezerra N. 413 Bairro: Alto alegre
 CEP: 63740-000 NOVO ORIENTE-CE

MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE
 PLS. 1672

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DO GINASIL POLIESPORTIVO JOÃO COELHO SOARES		DATA:	10/04/2023	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS, MANUTENÇÃO CORRETIVA DA PARTE ELETREICA, HIDÁULICA, COBERTURA E PINTURA		BDI:	26,24%	
LOCAL:	TRÊS IRMÃOS - ZONA RUARAL DO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE		FORTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE		MES	RET.	
			INSDIPONIV	2023/03 - Fortaleza	113,90%
			SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	-
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27556909	R\$ 16,7700	R\$ 4,6213
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27556909	R\$ 20,7700	R\$ 5,7236
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,3449
VALOR:					R\$ 18,34

10.20. 101883 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 486,96	R\$ 486,96
TOTAL Material:					R\$ 486,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51038909	R\$ 19,49	R\$ 9,94
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51130407	R\$ 23,72	R\$ 12,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,06

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01293292	R\$ 646,33	R\$ 8,35
TOTAL Serviço:					R\$ 8,35
VALOR:					R\$ 517,37

10.21. 101666 REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,04200000	R\$ 3,57	R\$ 0,14
00003752 LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 98,57	R\$ 98,57
00012273 PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 106,56	R\$ 106,56
00012318 REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 152,10	R\$ 152,10
TOTAL Material:					R\$ 357,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55646396	R\$ 19,49	R\$ 10,84
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56177779	R\$ 23,72	R\$ 13,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,16
VALOR:					R\$ 381,53

10.22. C4946 LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO

CSK GESSO & CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 Rua Luiz Bezerra nº 413 - Novo Oriente-CE
 CEP 63.740-000
 CNPJ: 18.158.282/0001-15
 Telefone: (88) 99994-2494
 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 065140923

Marcos Aurelio Cabral de Oliveira
 Engenheiro Civil
 Crea: 340235-CE RNP: 0612223880

CNPJ: 18.158.282.0001 15
CSK LTDA
 Rua: Luiz Bezerra N 413 Bairro: Alto da Igreja
 CEP: 63740-000 NOVO ORIENTE-CE

MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE
 1673
 FLS.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO GINASIL POLIESPORTIVO JOÃO COELHO SOARES	DATA:	10/04/2023	BDI:	26,24%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS, MANUTENÇÃO CORRETIVA DA PARTE ELETREICA, HIDÁULICA, COBERTURA E PINTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	TRÊS IRMÃOS - ZONA RUARAL DO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE-CE	INSDIPONIV	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

IP-65, REATOR ELETRONICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19426	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRONICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 118,6600	R\$ 118,6600
TOTAL Material:						R\$ 118,6600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,42481947	R\$ 16,7700	R\$ 23,8942
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,42541577	R\$ 20,7700	R\$ 29,6059
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,5001
VALOR:						R\$ 172,16

10.23. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,4700	R\$ 3,5394
TOTAL Material:						R\$ 3,5394

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12336105	R\$ 16,7700	R\$ 2,0688
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12336105	R\$ 20,7700	R\$ 2,5622
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,6310
VALOR:						R\$ 8,17



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO MANOEL BEZERRA DE SOUSA		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS, MANUTENÇÕES EM BANHEIROS, COBERTURA, ELÉTRICA, MURO E PINTURA		
LOCAL:	SEDE, NOVO ORIENTE-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE		

DATA :	10/04/2023	BDI :	26,24%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
INSDIPONÍVE	2023/03 - Fortaleza	113,90%	03/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	01/2023
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	240,00	R\$ 27,42	R\$ 34,62	R\$ 6.580,80	R\$ 8.308,80
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 146,93	R\$ 185,48	R\$ 881,58	R\$ 1.112,88
2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	61,82	R\$ 51,29	R\$ 64,75	R\$ 3.170,75	R\$ 4.002,85
2.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	5,66	R\$ 222,28	R\$ 280,61	R\$ 1.258,10	R\$ 1.588,25
2.4	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	1,16	R\$ 12,82	R\$ 16,18	R\$ 14,87	R\$ 18,77
2.5	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 17,02	R\$ 21,49	R\$ 102,12	R\$ 128,94
2.6	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M2	26,81	R\$ 18,58	R\$ 23,46	R\$ 498,13	R\$ 628,96
2.7	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	69,17	R\$ 21,19	R\$ 26,75	R\$ 1.465,71	R\$ 1.850,30
2.8	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	69,17	R\$ 23,29	R\$ 29,40	R\$ 1.610,97	R\$ 2.033,60
3		MURO							
3.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	44,70	R\$ 268,32	R\$ 338,73	R\$ 11.993,90	R\$ 15.141,23
3.2	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	74,50	R\$ 229,43	R\$ 289,63	R\$ 17.092,54	R\$ 21.577,44
3.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,63	R\$ 108,11	R\$ 136,48	R\$ 2.014,09	R\$ 2.542,62
3.4	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	10,21	R\$ 479,68	R\$ 605,55	R\$ 4.897,53	R\$ 6.182,67
4		BANHEIRO FEMININO E BANHEIRO MASCULINO							
4.1		INTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA							
4.1.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 719,19	R\$ 907,91	R\$ 2.157,57	R\$ 2.723,73
4.1.2	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 486,33	R\$ 613,94	R\$ 486,33	R\$ 613,94
4.1.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 439,57	R\$ 554,91	R\$ 879,14	R\$ 1.109,82
4.1.4	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 187,41	R\$ 236,59	R\$ 374,82	R\$ 473,18

CSK GESSO & CONSTRUÇÕES LTDA -ME
 Rua Luiz Bezerra nº 413 - Novo Oriente-CE
 CEP 63.740-000
 CNPJ: 18.158.282/0001-15
 Telefone: (88) 99994-2494
 INSCRIÇÃO ESTADUAL 065140923

CNPJ: 18.158.282.0001/15
CSK LTDA
 Rua: Luis Bezerra N. 413 Bairro: Alto Alegre
 CEP: 63.740.000 - NOVO ORIENTE-CE

Marcos Aurelio Cabral de Oliveira
 Engenheiro Civil
 Crea: 340235-CE RNP: 0618223860



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO MANOEL BEZERRA DE SOUSA

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS, MANUTENÇÕES EM BANHEIROS, COBERTURA, ELÉTRICA, MURO E PINTURA

LOCAL: SEDE, NOVO ORIENTE-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE

DATA :	10/04/2023	BDI :	26,24%
INSIDIPONIVE	2023/03 - Fortaleza	HORA	113,90%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES	03/2023
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO		83,85% 47,76%
SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO		88,81%
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO		84,44% 47,48%
PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.1.1	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	SEINFRA	M2	1.067,91	R\$ 4,52	R\$ 5,71	R\$ 4.826,95	R\$ 6.097,77
9.1.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.067,91	R\$ 2,44	R\$ 3,08	R\$ 2.605,70	R\$ 3.289,16
9.1.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.040,67	R\$ 20,16	R\$ 25,45	R\$ 20.979,91	R\$ 26.485,05
9.1.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	27,24	R\$ 18,80	R\$ 23,73	R\$ 512,11	R\$ 646,41
9.2	ESTRUTURA METÁLICA								
9.2.1	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	SINAPI	M2	409,88	R\$ 7,82	R\$ 9,87	R\$ 3.205,26	R\$ 4.045,52
9.2.2	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	409,88	R\$ 21,93	R\$ 27,68	R\$ 8.988,67	R\$ 11.345,48
9.2.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	409,88	R\$ 9,02	R\$ 11,39	R\$ 3.697,12	R\$ 4.668,53
9.3	DEMARCAÇÃO DE QUADRA								
9.3.1	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	375,00	R\$ 28,76	R\$ 36,31	R\$ 10.785,00	R\$ 13.616,25
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
10.1	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 43,37	R\$ 54,75	R\$ 303,59	R\$ 383,25
10.2	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 249,30	R\$ 314,72	R\$ 997,20	R\$ 1.268,88
10.3	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 8,83	R\$ 11,15	R\$ 44,15	R\$ 55,75
10.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 7,16	R\$ 9,04	R\$ 85,92	R\$ 108,48
10.5	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 19,90	R\$ 25,12	R\$ 477,60	R\$ 602,88
10.6	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 37,39	R\$ 47,20	R\$ 37,39	R\$ 47,20
10.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 26,49	R\$ 33,44	R\$ 26,49	R\$ 33,44
10.8	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 15,02	R\$ 18,96	R\$ 45,06	R\$ 56,88
10.9	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 23,10	R\$ 29,16	R\$ 92,40	R\$ 116,64
10.10	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 284,50	R\$ 359,15	R\$ 1.138,00	R\$ 1.436,60
10.11	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 82,74	R\$ 104,45	R\$ 82,74	R\$ 104,45
10.12	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 133,35	R\$ 168,34	R\$ 133,35	R\$ 168,34

CSK GESSO & CONSTRUÇÕES LTDA - ME
Rua Luiz Bezerra nº 413 - Novo Oriente-CE
CEP 63.740-000

CNPJ: 18.158.282/0001-15

Telefone: (88) 99994-2494

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 065140923

CNPJ: 18.158.282.0001-15

Rua: Luiz Bezerra N. 413 Bairro: Alto Alegre

CEP: 63.740.000 NOVO ORIENTE-CE

CSK LTDA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO MANOEL BEZERRA DE SOUSA

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS, MANUTENÇÕES EM BANHEIROS, COBERTURA, ELÉTRICA, MURO E PINTURA

LOCAL: SEDE, NOVO ORIENTE-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE

DATA :	10/04/2023	BDI :	26,24%
INSDIPONÍVE	2023/03 - Fortaleza	HORA	113,90%
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	MES	03/2023
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO		83,85% 47,76%
SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO		88,81%
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO		84,44% 47,48%
PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.13	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	230,00	R\$ 14,66	R\$ 18,51	R\$ 3.371,80	R\$ 4.257,30
10.14	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	25,00	R\$ 22,21	R\$ 28,04	R\$ 555,25	R\$ 701,00
10.15	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	25,00	R\$ 25,98	R\$ 32,80	R\$ 649,50	R\$ 820,00
10.16	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	33,00	R\$ 30,38	R\$ 38,35	R\$ 1.002,54	R\$ 1.285,55
10.17	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	275,79	R\$ 5,95	R\$ 7,51	R\$ 1.640,95	R\$ 2.071,18
10.18	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.300,00	R\$ 7,22	R\$ 9,11	R\$ 9.386,00	R\$ 11.843,00
10.19	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	60,00	R\$ 7,96	R\$ 10,05	R\$ 477,60	R\$ 603,00
10.20	COMP05	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO C/ ATERRAMENTO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 968,51	R\$ 1.210,02	R\$ 958,51	R\$ 1.210,02
10.21	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 20,14	R\$ 25,42	R\$ 201,40	R\$ 254,20
10.22	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 18,73	R\$ 23,64	R\$ 18,73	R\$ 23,64
10.23	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 528,26	R\$ 666,88	R\$ 528,26	R\$ 666,88
10.24	101686	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	24,00	R\$ 389,56	R\$ 491,78	R\$ 9.349,44	R\$ 11.802,72
10.25	C4946	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PO NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRÔNICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 175,78	R\$ 221,90	R\$ 878,90	R\$ 1.109,50
10.26	C4371	ARANDELA BLINDADA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 203,83	R\$ 257,31	R\$ 611,49	R\$ 771,93

VALOR BDI TOTAL: R\$ 50.298,53
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 191.681,67
 VALOR TOTAL: R\$ 241.980,20

Duzentos e Quarenta e Um Mil Novecentos e Oitenta reais e Vinte centavos

CSK GESSO & CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 Rua Luiz Bezerra nº 413 - Novo Oriente-CE
 CEP 63.740-000
 CNPJ: 18.158.282/0001-15
 Telefone: (88) 99994-2494
 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 065140923

CNPJ: 18.158.282.0001/15
CSK LTDA
 Rua: Luiz Bezerra N. 413 Bairro: Alto Alegre
 CEP: 63740-000 NOVO ORIENTE-CE

Página: 4
 PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE
 1678
 Marcos Aurelio Cabral de Oliveira
 Engenheiro Civil
 Creat: 340235-CE RNP: 061622368

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO MANOEL BEZERRA DE SOUSA

DATA :	10/04/2023	BDI :	26,24%
INSIDIPONIVE	2023/03 - Fortaleza	HORA	113,90%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES	83,85% 47,76%
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO		88,81%
SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO		-
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO		84,44% 47,48%
PRÓPRIA			0,00% 0,00%

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS, MANUTENÇÕES EM BANHEIROS, COBERTURA, ELÉTRICA, MURO E PINTURA

LOCAL: SEDE, NOVO ORIENTE-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 8.308,80	8,33%	R\$ 692,12	R\$ 692,12	R\$ 692,12	R\$ 692,12	R\$ 692,12	R\$ 692,12	R\$ 692,12	R\$ 692,12
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.364,55	8,33%	R\$ 946,67	R\$ 946,67	R\$ 946,67	R\$ 946,67	R\$ 946,67	R\$ 946,67	R\$ 946,67	R\$ 946,67
3	MURO	R\$ 45.443,96	8,33%	R\$ 3.785,48	R\$ 3.785,48	R\$ 3.785,48	R\$ 3.785,48	R\$ 3.785,48	R\$ 3.785,48	R\$ 3.785,48	R\$ 3.785,48
4	BANHEIRO FEMININO E BANHEIRO MASCULINO	R\$ 6.461,55	8,33%	R\$ 538,25	R\$ 538,25	R\$ 538,25	R\$ 538,25	R\$ 538,25	R\$ 538,25	R\$ 538,25	R\$ 538,25
5	REVESTIMENTOS	R\$ 6.570,12	8,33%	R\$ 547,29	R\$ 547,29	R\$ 547,29	R\$ 547,29	R\$ 547,29	R\$ 547,29	R\$ 547,29	R\$ 547,29
6	COBERTURA	R\$ 8.986,10	8,33%	R\$ 748,54	R\$ 748,54	R\$ 748,54	R\$ 748,54	R\$ 748,54	R\$ 748,54	R\$ 748,54	R\$ 748,54
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 4.561,01	8,33%	R\$ 379,93	R\$ 379,93	R\$ 379,93	R\$ 379,93	R\$ 379,93	R\$ 379,93	R\$ 379,93	R\$ 379,93
8	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 38.317,23	8,33%	R\$ 3.191,83	R\$ 3.191,83	R\$ 3.191,83	R\$ 3.191,83	R\$ 3.191,83	R\$ 3.191,83	R\$ 3.191,83	R\$ 3.191,83
9	PINTURA	R\$ 70.194,17	8,33%	R\$ 5.847,17	R\$ 5.847,17	R\$ 5.847,17	R\$ 5.847,17	R\$ 5.847,17	R\$ 5.847,17	R\$ 5.847,17	R\$ 5.847,17
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 41.772,71	8,33%	R\$ 3.479,67	R\$ 3.479,67	R\$ 3.479,67	R\$ 3.479,67	R\$ 3.479,67	R\$ 3.479,67	R\$ 3.479,67	R\$ 3.479,67
		R\$ 241.980,20		R\$ 20.156,95	R\$ 20.156,95	R\$ 20.156,95	R\$ 20.156,95	R\$ 20.156,95	R\$ 20.156,95	R\$ 20.156,95	R\$ 20.156,95
				R\$ 40.313,90	R\$ 60.470,85	R\$ 80.627,80	R\$ 100.784,75	R\$ 120.941,70	R\$ 141.098,65	R\$ 161.255,60	R\$ 181.412,55

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 8.308,80	8,33%	R\$ 692,12	R\$ 692,12	100,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.364,55	8,33%	R\$ 946,67	R\$ 946,67	R\$ 8.308,80
						100,00%
						R\$ 11.364,55

CSK GESSO & CONSTRUÇÕES LTDA -ME
 Rua Luiz Bezerra nº 413 - Novo Oriente-CE
 CEP 63.740-000
 CNPJ-18.158.282/0001-15
 Telefone: (88) 99994-2494
 INSCRIÇÃO ESTADUAL-065140923

CNPJ: 18.158.282.0001/15
CSK LTDA
 Rua: Luiz Bezerra N.º 413 Bairro: Alto Alegre
 CEP: 63740-000 NOVO ORIENTE-CE

Marcos Aurelio Cabral de Oliveira
 Engenheiro Civil
 Crea: 3-0235-CE RNP: 561222550

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO MANOEL BEZERRA DE SOUSA

DATA :	10/04/2023	BDI :	26,24%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
INSIDIPONIVE	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	01/2023
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS, MANUTENÇÕES EM BANHEIROS, COBERTURA, ELÉTRICA, MURO E PINTURA

LOCAL: SEDE, NOVO ORIENTE-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
3	MURO	R\$ 45.443,96	8,33 % R\$ 3.785,48	8,33 % R\$ 3.785,48	8,37 % R\$ 3.803,68	100,00 % R\$ 45.443,96
4	BANHEIRO FEMININO E BANHEIRO MASCULINO	R\$ 6.461,55	8,33 % R\$ 538,25	8,33 % R\$ 538,25	8,37 % R\$ 540,80	100,00 % R\$ 6.461,55
5	REVESTIMENTOS	R\$ 6.570,12	8,33 % R\$ 547,29	8,33 % R\$ 547,29	8,37 % R\$ 549,93	100,00 % R\$ 6.570,12
6	COBERTURA	R\$ 8.986,10	8,33 % R\$ 748,54	8,33 % R\$ 748,54	8,37 % R\$ 752,16	100,00 % R\$ 8.986,10
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 4.561,01	8,33 % R\$ 379,93	8,33 % R\$ 379,93	8,37 % R\$ 381,78	100,00 % R\$ 4.561,01
8	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 38.317,23	8,33 % R\$ 3.191,83	8,33 % R\$ 3.191,83	8,37 % R\$ 3.207,10	100,00 % R\$ 38.317,23
9	PINTURA	R\$ 70.194,17	8,33 % R\$ 5.847,17	8,33 % R\$ 5.847,17	8,37 % R\$ 5.875,30	100,00 % R\$ 70.194,17
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 41.772,71	8,33 % R\$ 3.479,67	8,33 % R\$ 3.479,67	8,37 % R\$ 3.496,34	100,00 % R\$ 41.772,71
		R\$ 241.980,20	R\$ 20.156,95	R\$ 20.156,95	R\$ 20.253,75	R\$ 241.980,20
			R\$ 201.569,50	R\$ 221.726,45	R\$ 241.980,20	

MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE
 1680
 FLS.

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO MANOEL BEZERRA DE SOUSA	DATA:	10/04/2023	BDI: 26,24%	
DESCRIÇÃO:	EXCUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS, MANUTENÇÕES EM BANHEIROS, COBERTURA, ELÉTRICA, MURO E PINTURA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE, NOVO ORIENTE-CE	INSDIPONIV	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					03/2023
					05/2021
					03/2017
					01/2023
					03/2023

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFICIO	
SG	SEGURO E GARANTIA	0,60%
L	LUCRO	7,40%
	TOTAL	8,00%

I	IMPOSTOS	%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	TOTAL	8,65%

	DESPESAS INDIRETAS	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
DF	DESPENSAS FINACEIRAS	1,23%
R	RISCOS	1,27%
	TOTAL	6,50%

null

$$(1 + AC + SG + R)(1 + DF)(1 + L)(1 - I) - 1$$