



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE
Fls. 1689

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	FONTES:	VERSÃO
LOCAL:	SEDE, NOVO ORIENTE-CE	INSDIPONIV	2023/03 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA MES REF.
			113,90% - 03/2023
			83,85% 47,76% 05/2021
			88,81% - 03/2017
			- - 01/2023
			84,44% 47,48% 03/2023
			0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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 Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	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%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

1682
 PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	SEDE, NOVO ORIENTE-CE	INSDIPONIV	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO OREINTE-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%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
TOTAL		8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
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	REF.
LOCAL:	SEDE, NOVO ORIENTE-CE	INSDIPONIV	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO OREINTE-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%	

1.1. I2510 ENCARREGADO DE SERVIÇOS (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510 ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4200	R\$ 27,4200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,4200
VALOR:					R\$ 27,42

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,5200	R\$ 35,2104
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,2400	R\$ 24,2400
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,2300	R\$ 55,0350
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,0700	R\$ 2,2605
TOTAL Material:					R\$ 116,7459

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,94125639	R\$ 15,5500	R\$ 30,1865
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,1865
VALOR:					R\$ 146,93

2.2. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29097958	R\$ 20,7700	R\$ 6,0436
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,90979576	R\$ 15,5500	R\$ 45,2473
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,2909
VALOR:					R\$ 51,29

2.3. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,26102553	R\$ 20,7700	R\$ 26,1915
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,61025532	R\$ 15,5500	R\$ 196,0895
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 222,2810
VALOR:					R\$ 222,28

2.4. C1054 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,07273071	R\$ 20,7700	R\$ 1,5106
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72730711	R\$ 15,5500	R\$ 11,3096

1684
P.L.S.
MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE, NOVO ORIENTE-CE	INSIPONIV	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%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,8202
VALOR:	R\$ 12,82

2.5. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19396011	R\$ 20,3200	R\$ 3,9413
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19396011	R\$ 20,7700	R\$ 4,0286
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58188034	R\$ 15,5500	R\$ 9,0482
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,0181
VALOR:					R\$ 17,02

2.6. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24770099	R\$ 23,36	R\$ 5,78
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69808406	R\$ 18,34	R\$ 12,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,58
VALOR:					R\$ 18,58

2.7. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,23435945	R\$ 43,7500	R\$ 10,2532
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 10,2532
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70307834	R\$ 15,5500	R\$ 10,9329
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,9329
VALOR:					R\$ 21,19

2.8. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18412523	R\$ 126,4900	R\$ 23,2900
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 23,2900
VALOR:					R\$ 23,29

3.1. C1807 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02912859	R\$ 22,2000	R\$ 0,6467

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: Novo Oriente
CEP: 63740-000 - NOVO ORIENTE-CE

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

MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE
1685

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
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	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	SEDE, NOVO ORIENTE-CE	INSDIPONIV	2023/03 - Fortaleza	113,90%	03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO OREINTE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		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%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,6467
----------------------------------	------------

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 9,2200	R\$ 20,0996
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 9,7500	R\$ 0,3900
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 72,4800	R\$ 5,7984
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 65,4800	R\$ 5,5658
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,9000	R\$ 2,2170
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 24,3000
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 64,0800	R\$ 9,6120
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 71,6800	R\$ 0,7168
I1917 TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 5,5900	R\$ 2,5155
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 16,5000
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 10,0800
I2098 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 3,0600	R\$ 2,6622
TOTAL Material:					R\$ 100,4573

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14564295	R\$ 16,7700	R\$ 2,4424
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,21360966	R\$ 16,7700	R\$ 3,5822
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14564295	R\$ 20,7700	R\$ 3,0250
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,10704957	R\$ 20,7700	R\$ 64,5334
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,72821474	R\$ 20,7700	R\$ 15,1250
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,04895555	R\$ 15,5500	R\$ 78,5113
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 167,2193
VALOR:					R\$ 268,32

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 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 5,3400	R\$ 6,4080
I9041 PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 423,4900	R\$ 169,3960
I9047 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 72,7200	R\$ 29,0880
I9049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	R\$ 16,0400	R\$ 24,5412
TOTAL Material:					R\$ 229,4332
VALOR:					R\$ 229,43

3.3. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

FLS. 1685
PRELIMINAR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO MANOEL BEZERRA DE SOUSA	DATA:	10/04/2023	BDI: 26,24%		
DESCRIÇÃO:	EXCLUSÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS, MANUTENÇÕES EM BANHEIROS, COBERTURA, ELÉTRICA, MURO E PINTURA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE, 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%	

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,01942388	R\$ 22,2000	R\$ 0,4312
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,4312

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 9,2200	R\$ 12,4470
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,7500	R\$ 0,1950
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 72,4800	R\$ 2,8992
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,1000	R\$ 23,1000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,5400	R\$ 9,3744
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 71,6800	R\$ 6,4512
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,0700	R\$ 0,3014
					TOTAL Material:	R\$ 54,7682

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,77695533	R\$ 20,7700	R\$ 16,1374
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,67983591	R\$ 20,7700	R\$ 14,1202
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29135825	R\$ 20,7700	R\$ 6,0515
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06767049	R\$ 15,5500	R\$ 16,6023
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 52,9114

VALOR: R\$ 108,11

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 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	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	1,00000000	R\$ 479,6800	R\$ 479,6800
					TOTAL Material:	R\$ 479,6800

VALOR: R\$ 479,68

4.1.1. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 384,0700	R\$ 384,0700
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 203,2000	R\$ 203,2000
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,1800	R\$ 17,1800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1512
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,2800	R\$ 14,5600
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,0800	R\$ 28,0800
					TOTAL Material:	R\$ 647,2412

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,93952128	R\$ 16,7700	R\$ 32,5258

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: 4

CNPJ: 18.158.282.0001 15
CSK LTDA
Rua: Luiz Bezerra N. 413 Bairro: Alto da Igreja
CEP: 637-0-000 NOVO ORIENTE-CE

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

1687
MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE, NOVO ORIENTE-CE	INSDIPONIV	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO OREINTE-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%	

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,94032592	R\$ 20,3200	R\$ 39,4274
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 71,9532
					VALOR:	R\$ 719,19

4.1.2. C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1512
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,8300	R\$ 39,8300
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 327,4600	R\$ 327,4600
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,2800	R\$ 14,5600
					TOTAL Material:	R\$ 382,0012

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,81279938	R\$ 16,7700	R\$ 47,1706
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,81290355	R\$ 20,3200	R\$ 57,1582
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 104,3288
					VALOR:	R\$ 486,33

4.1.3. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,1800	R\$ 17,1800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2268
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 94,0000	R\$ 94,0000
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,2800	R\$ 14,5600
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 125,1300	R\$ 125,1300
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 75,0100	R\$ 75,0100
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,5400	R\$ 14,5400
					TOTAL Material:	R\$ 340,6468

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,66708509	R\$ 16,7700	R\$ 44,7270
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,66718926	R\$ 20,3200	R\$ 54,1973
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 98,9243
					VALOR:	R\$ 439,57

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 72,4800	R\$ 0,2899
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 1,0700	R\$ 3,2100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,6200

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: 342235-CE RNP: 0618223860

MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE
 168
 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE, 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	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 2,7000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8000	R\$ 1,8000
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9800	R\$ 5,9800
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3200	R\$ 2,3200
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,4800	R\$ 11,4800
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 10,5100	R\$ 3,4683
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,7900	R\$ 5,6850
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,4500	R\$ 3,2250
TOTAL Material:						R\$ 41,7782

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90980617	R\$ 16,7700	R\$ 48,7974
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90980617	R\$ 20,3200	R\$ 59,1273
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,42483848	R\$ 15,5500	R\$ 37,7062
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 145,6309	
VALOR:					R\$ 187,41	

4.2.1. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 155,1000
TOTAL Material:					R\$ 155,1000	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,29705315	R\$ 20,7700	R\$ 172,3298
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,98033988	R\$ 15,5500	R\$ 139,6443
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 311,9741	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,29283717	R\$ 432,2200	R\$ 126,5701
TOTAL Serviço:					R\$ 126,5701	
VALOR:					R\$ 593,64	

4.2.2. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 65,4800	R\$ 0,9822
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0700	R\$ 2,3326
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,1772
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 16,5000
TOTAL Material:					R\$ 20,9920	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96992227	R\$ 20,7700	R\$ 20,1453

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: 340235-CE RNP: 0618223860



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE, NOVO ORIENTE-CE	INSDIPONIV	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO OREINTE-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%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08631294	R\$ 15,5500	R\$ 16,8922
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 37,0375	
					VALOR:	R\$ 58,03

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 65,4800	R\$ 0,3994
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,3122
TOTAL Material:					R\$ 1,7116

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09705882	R\$ 20,7700	R\$ 2,0159
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14558823	R\$ 15,5500	R\$ 2,2639
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,2798
VALOR:					R\$ 5,99

4.2.4. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58619632	R\$ 20,7700	R\$ 12,1753
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58619632	R\$ 15,5500	R\$ 9,1154
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2907

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02442485	R\$ 432,2200	R\$ 10,5569
TOTAL Serviço:					R\$ 10,5569
VALOR:					R\$ 31,85

5.1. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,1400	R\$ 46,3540
TOTAL Material:					R\$ 46,3540

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,36151375	R\$ 20,7700	R\$ 28,2786
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,36151375	R\$ 15,5500	R\$ 21,1715
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 49,4501

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,01945020	R\$ 741,9000	R\$ 14,4301
TOTAL Serviço:					R\$ 14,4301

MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE
R\$ 1690



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE, NOVO ORIENTE-CE	INSDIPONIV	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO OREINTE-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%	

VALOR:	R\$ 110,23
---------------	-------------------

5.2. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,4800	R\$ 0,5881
TOTAL Material:					R\$ 0,5881

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19388535	R\$ 20,7700	R\$ 4,0270
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19388535	R\$ 15,5500	R\$ 3,0149
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,0419

VALOR:	R\$ 7,63
---------------	-----------------

6.1. C3970 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18288 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 29,4900	R\$ 29,4900
TOTAL Material:					R\$ 29,4900

VALOR:	R\$ 29,49
---------------	------------------

6.2. C4125 LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17947 ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	SEINFRA	M3xMÊ	1,00000000	R\$ 2,2200	R\$ 2,2200
TOTAL Material:					R\$ 2,2200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,04858934	R\$ 16,7700	R\$ 0,8148
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,15548589	R\$ 20,7700	R\$ 3,2294
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,0442

VALOR:	R\$ 6,26
---------------	-----------------

6.3. 00007184 TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE *0,50 X 2,44* M (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007184 TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE *0,50 X 2,44* M	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 58,20	R\$ 58,20
TOTAL Material:					R\$ 58,20

VALOR:	R\$ 58,20
---------------	------------------


6.4. 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

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: 0613223360

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE, NOVO ORIENTE-CE	INSIPONIV	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO OREINTE-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%	

93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00077788	R\$ 19,41	R\$ 0,01
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00089520	R\$ 20,37	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,02

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	R\$ 1,68	R\$ 6,97
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	R\$ 56,72	R\$ 66,13
TOTAL Material:					R\$ 73,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 18,34	R\$ 1,66
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 22,92	R\$ 2,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,72
VALOR:					R\$ 76,84

7.1. 97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 23,47	R\$ 2,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 18,34	R\$ 4,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,58
VALOR:					R\$ 7,58

7.2. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	R\$ 65,4800	R\$ 0,1899
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	R\$ 0,5400	R\$ 0,6318
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	R\$ 440,7700	R\$ 440,7700
TOTAL Material:					R\$ 441,5917
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	R\$ 20,7700	R\$ 30,2234
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 15,5500	R\$ 37,7075
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 67,9309
VALOR:					R\$ 509,52

7.3. 00036888 GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

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: 0618223660



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE
1692
FIS

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	FONTE	VERSÃO	HORA	R\$S	REF.
LOCAL:	SEDE, NOVO ORIENTE-CE	INSDIPONIV	2023/03 - Fortaleza	113,90%		03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO OREINTE-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%	

00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 39,82	R\$ 39,82
					TOTAL Material:	R\$ 39,82
					VALOR:	R\$ 39,82

7.4. C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,9300	R\$ 50,9300
					TOTAL Material:	R\$ 50,9300
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,93984606	R\$ 16,7700	R\$ 32,5312
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,93984606	R\$ 20,7700	R\$ 40,2906
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 72,8218
					VALOR:	R\$ 123,75

8.1. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 20,5400	R\$ 21,1562
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 15,0700	R\$ 1,3563
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 56,5400	R\$ 2,2616
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 69,8800	R\$ 2,7952
					TOTAL Material:	R\$ 27,5693
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,16394311	R\$ 16,7700	R\$ 19,5193
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,16453941	R\$ 20,3200	R\$ 23,6634
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,1827
					VALOR:	R\$ 70,75

8.2. COMP06 TELA DE NYLON FIO ESP=3MM E MALHA DE (5X5) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M²)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMP06	TELA DE NYLON FIO ESP=3MM E MALHA DE (5X5) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M²	1,00000000	R\$ 33,60	R\$ 33,60
					TOTAL Material:	R\$ 33,60
					VALOR:	R\$ 33,60

9.1.1. C2198 REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29067524	R\$ 15,5500	R\$ 4,5200

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: 63740-000 NOVO ORIENTE-CE

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

1693
FCS
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
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	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	SEDE, NOVO ORIENTE-CE	INSIPONIV	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO OREINTE-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%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 4,5200

VALOR: R\$ 4,52

9.1.2. 88485 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 7,98	R\$ 1,27
TOTAL Material:						R\$ 1,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03796627	R\$ 24,71	R\$ 0,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01322894	R\$ 18,34	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,17

VALOR: R\$ 2,44

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,6700	R\$ 0,8335
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,5500	R\$ 1,3860
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,1325
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 23,8500	R\$ 4,0545
TOTAL Material:						R\$ 6,4065

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33962585	R\$ 16,7700	R\$ 5,6955
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38814383	R\$ 20,7700	R\$ 8,0617
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,7572

VALOR: R\$ 20,16

9.1.4. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,7200	R\$ 1,4064
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,1325
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,6100	R\$ 3,5037
TOTAL Material:						R\$ 5,0426

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33962019	R\$ 16,7700	R\$ 5,6954
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38813736	R\$ 20,7700	R\$ 8,0616
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,7570

VALOR: R\$ 18,80

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: 11

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: 0618223860

MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE
1694
FIS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE, 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%	

9.2.1. 100717 LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,30000000	R\$ 2,23	R\$ 0,66
TOTAL Material:					R\$ 0,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29004731	R\$ 24,71	R\$ 7,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,16

VALOR: R\$ 7,82

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 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06190000	R\$ 20,27	R\$ 1,25
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,20700000	R\$ 38,96	R\$ 8,06
TOTAL Material:					R\$ 9,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51102850	R\$ 24,71	R\$ 12,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,62

VALOR: R\$ 21,93

9.2.3. C1281 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 16,6700	R\$ 0,5501
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	R\$ 24,2400	R\$ 4,2662
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,6400	R\$ 0,4510
TOTAL Material:					R\$ 5,2673

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,06764221	R\$ 16,7700	R\$ 1,1344
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,12624721	R\$ 20,7700	R\$ 2,6222
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,7566

VALOR: R\$ 9,02

9.3.1. C1040 DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 15,9100	R\$ 0,4773
TOTAL Material:					R\$ 0,4773

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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: 340235-CE RNP: 0512223860

MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE
1645
FLS.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO MANOEL BEZERRA DE SOUSA	DATA:	10/04/2023	BDI:	25,24%	
DESCRIÇÃO:	EXCUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS, MANUTENÇÕES EM BANHEIROS, COBERTURA, ELÉTRICA, MURO E PINTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE, NOVO ORIENTE-CE	INSDIPONIV	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO OREINTE-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%	

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,48498144	R\$ 16,7700	R\$ 8,1331
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,96996288	R\$ 20,7700	R\$ 20,1461
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,2792
					VALOR:	R\$ 28,76

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\$ 17,8800	R\$ 17,8800
					TOTAL Material:	R\$ 17,8800
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67907608	R\$ 16,7700	R\$ 11,3881
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67907608	R\$ 20,7700	R\$ 14,1044
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,4925
					VALOR:	R\$ 43,37

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\$ 24,4200	R\$ 73,2600
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,0800	R\$ 50,0800
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5100	R\$ 2,5100
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,2800	R\$ 36,2800
					TOTAL Material:	R\$ 162,1300
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,39592326	R\$ 16,7700	R\$ 56,9496
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,45516978	R\$ 20,7700	R\$ 30,2239
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 87,1735
					VALOR:	R\$ 249,30

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\$ 3,3700	R\$ 3,3700
					TOTAL Material:	R\$ 3,3700
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14550000	R\$ 16,7700	R\$ 2,4400
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14550000	R\$ 20,7700	R\$ 3,0220
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,4620
					VALOR:	R\$ 8,83

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: 342235-CE RNP: 0613223860

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE
 RLS 1696



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE, NOVO ORIENTE-CE	INSDIPONIV	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO OREINTE-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%	

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\$ 1,7000	R\$ 1,7000
TOTAL Material:						R\$ 1,7000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14549795	R\$ 16,7700	R\$ 2,4400
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14549795	R\$ 20,7700	R\$ 3,0220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,4620

VALOR: R\$ 7,16

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\$ 8,9800	R\$ 8,9800
TOTAL Material:						R\$ 8,9800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29065864	R\$ 16,7700	R\$ 4,8743
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29125494	R\$ 20,7700	R\$ 6,0494
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,9237

VALOR: R\$ 19,90

10.6. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,0900	R\$ 18,0900
TOTAL Material:						R\$ 18,0900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51391805	R\$ 16,7700	R\$ 8,6184
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51451435	R\$ 20,7700	R\$ 10,6865
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,3049

VALOR: R\$ 37,39

10.7. 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\$ 13,0200	R\$ 13,0200
TOTAL Material:						R\$ 13,0200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35854157	R\$ 16,7700	R\$ 6,0127
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35913787	R\$ 20,7700	R\$ 7,4593

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: Novo Oriente
 CEP: 63740-000 NOVO ORIENTE-CE

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

MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE
1697

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE, NOVO ORIENTE-CE	INSDIPONIV	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO OREINTE-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%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13.4720
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 26,49
---------------	------------------

10.8. 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\$ 7,3700	R\$ 7,3700
TOTAL Material:					R\$ 7,3700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20348239	R\$ 16,7700	R\$ 3,4124
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20407869	R\$ 20,7700	R\$ 4,2387
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,6511

VALOR:	R\$ 15,02
---------------	------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0500	R\$ 3,0500
I9107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9900	R\$ 0,9900
I9108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,2500	R\$ 8,5000
TOTAL Material:					R\$ 12,5400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28133589	R\$ 16,7700	R\$ 4,7180
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28133589	R\$ 20,7700	R\$ 5,8433
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,5613

VALOR:	R\$ 23,10
---------------	------------------

10.10. C0591 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,65412701	R\$ 118,3600	R\$ 195,7825
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,23074926	R\$ 12,4300	R\$ 15,2982
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03780862	R\$ 385,9300	R\$ 14,5915
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21267347	R\$ 41,2100	R\$ 8,7643
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,18904309	R\$ 65,6700	R\$ 12,4145
C2862 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05316837	R\$ 116,0900	R\$ 6,1723
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,41782315	R\$ 22,2000	R\$ 31,4757
TOTAL Serviço:					R\$ 284,4990

VALOR:	R\$ 284,50
---------------	-------------------

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: 0618223360

1698
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
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	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE, NOVO ORIENTE-CE	INSDIPONIV	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO OREINTE-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%	

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

Material	QUANTIDADE	UNID	FORN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1008	1	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 49,9600	R\$ 49,9600
TOTAL Material:						R\$ 49,9600

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	FORN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	1	H	SEINFRA	0,87296788	R\$ 16,7700	R\$ 14,6397
I2312	1	H	SEINFRA	0,87356418	R\$ 20,7700	R\$ 18,1439
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,7836

VALOR: R\$ 82,74

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

Material	QUANTIDADE	UNID	FORN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365	1	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 111,5000	R\$ 111,5000
TOTAL Material:						R\$ 111,5000

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	FORN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	1	H	SEINFRA	0,58201887	R\$ 16,7700	R\$ 9,7605
I2312	1	H	SEINFRA	0,58224855	R\$ 20,7700	R\$ 12,0933
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,8538

VALOR: R\$ 133,35

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

Material	QUANTIDADE	UNID	FORN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	1	M	SEINFRA	1,10000000	R\$ 3,4000	R\$ 3,7400
TOTAL Material:						R\$ 3,7400

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	FORN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	1	H	SEINFRA	0,29100000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8801
I2312	1	H	SEINFRA	0,29100000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0441
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,9242

VALOR: R\$ 14,66

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

Material	QUANTIDADE	UNID	FORN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	1	M	SEINFRA	1,10000000	R\$ 5,3000	R\$ 5,8300
TOTAL Material:						R\$ 5,8300

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	FORN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	1	H	SEINFRA	0,43633363	R\$ 16,7700	R\$ 7,3173
I2312	1	H	SEINFRA	0,43633363	R\$ 20,7700	R\$ 9,0626

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: 16

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

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

16/09
 PLS
 PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
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	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	SEDE, NOVO ORIENTE-CE	INSDIPONIV	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO OREINTE-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 Mão de Obra:	R\$ 16,3799
VALOR:	R\$ 22,21

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,0600	R\$ 7,7660
TOTAL Material:					R\$ 7,7660

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48530520	R\$ 16,7700	R\$ 8,1386
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48530520	R\$ 20,7700	R\$ 10,0798
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,2184

VALOR:	R\$ 25,98
---------------	------------------

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,7600	R\$ 8,5360
TOTAL Material:					R\$ 8,5360

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58163165	R\$ 16,7700	R\$ 9,7540
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58222795	R\$ 20,7700	R\$ 12,0929
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,8469

VALOR:	R\$ 30,38
---------------	------------------

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,9000	R\$ 1,9380
TOTAL Material:					R\$ 1,9380

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10691927	R\$ 16,7700	R\$ 1,7930
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10691927	R\$ 20,7700	R\$ 2,2207
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,0137

VALOR:	R\$ 5,95
---------------	-----------------

10.18. 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\$ 2,7900	R\$ 2,8458
TOTAL Material:					R\$ 2,8458

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: 0618223860

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO MANOEL BEZERRA DE SOUSA	DATA:	10/04/2023	BDI:	26,24%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS, MANUTENÇÕES EM BANHEIROS, COBERTURA, ELÉTRICA, MURO E PINTURA	FONTES:	INSDIPONIV	VERSÃO:	2023/03 - Fortaleza	HORA:	113,90%
LOCAL:	SEDE, NOVO ORIENTE-CE	SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	SICRO 2:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO OREINTE-CE	SICRO:	2022/10 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	2023/02 COM DESONERAÇÃO	REF.:	05/2021
		PRÓPRIA:	PROPRIA				03/2017
							01/2023
							03/2023
							0,00%
							0,00%

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11657143	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11657143	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,3761
VALOR:					R\$ 7,22

10.19. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,1600
TOTAL Material:					R\$ 3,2232

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12630864	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12630864	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7416
VALOR:					R\$ 7,96

10.20. 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\$ 958,51
TOTAL Material:					R\$ 958,51
VALOR:					R\$ 958,51

10.21. 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\$ 9,2200
TOTAL Material:					R\$ 9,2200

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29061464	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29121094	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,9221
VALOR:					R\$ 20,14

10.22. 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\$ 8,1700
TOTAL Material:					R\$ 8,1700

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
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	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.
LOCAL:	SEDE, 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%	

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28103539	R\$ 16,7700	R\$ 4,7130
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28163169	R\$ 20,7700	R\$ 5,8495
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,5625
					VALOR:	R\$ 18,73

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 (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\$ 497,21	R\$ 497,21
TOTAL Material:					R\$ 497,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51869976	R\$ 19,49	R\$ 10,10
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51970624	R\$ 23,72	R\$ 12,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,42

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	0,01315479	R\$ 656,79	R\$ 8,63
TOTAL Serviço:					R\$ 8,63
VALOR:					R\$ 528,26

10.24. 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\$ 3,65	R\$ 0,15
00003752 LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 100,65	R\$ 100,65
00012273 PROJETER 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\$ 108,80	R\$ 108,80
00012318 REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 155,30	R\$ 155,30
TOTAL Material:					R\$ 364,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56832751	R\$ 19,49	R\$ 11,07
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57331126	R\$ 23,72	R\$ 13,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,66
VALOR:					R\$ 389,56

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

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 Gabriel de Oliveira
 Engenheiro Civil

1702
 P.R.C.
 NOVO ORIENTE-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
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	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE, NOVO ORIENTE-CE	INS DIPONIV	2023/03 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA MES REF.
			113,90% - 03/2023
			83,85% 47,76% 05/2021
			88,81% - 03/2017
			- - 01/2023
			84,44% 47,48% 03/2023
			0,00% 0,00%

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\$ 121,1600	R\$ 121,1600
TOTAL Material:					R\$ 121,1600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,45502998	R\$ 16,7700	R\$ 24,4009
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,45514482	R\$ 20,7700	R\$ 30,2234
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,6243
VALOR:					R\$ 175,78

10.26. C4371 ARANDELA BLINDADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18223 ARANDELA BLINDADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 169,7100	R\$ 169,7100
TOTAL Material:					R\$ 169,7100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90854943	R\$ 16,7700	R\$ 15,2364
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90937541	R\$ 20,7700	R\$ 18,8877
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,1241
VALOR:					R\$ 203,83

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO ANTONIO FRENANDES LIMA



OBRA: REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO ANTONIO FRENANDES LIMA
 DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS MANUTENÇÕES EM COBERTA, PISOS, INTALAÇÕES ELÉTRICAS, PISOS E PINTURA
 LOCAL: MONTE ALEGRE-ZONA RURAL DE NOVO ORIENTE-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE

DATA:	10/04/2023	BDI:	26,24%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
INSDIPONIVE	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	400,00	27,42	34,62	10.968,00	13.848,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	148,27	187,18	889,62	1.123,08
3		PISOS							
3.1	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	804,45	45,44	57,36	36.554,21	46.143,25
3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	241,34	91,33	115,29	22.041,58	27.824,09
3.3	I1348	LONA PLÁSTICA PRETA	SEINFRA	M2	804,45	1,18	1,49	949,25	1.198,63
3.4	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	804,45	22,92	28,93	18.437,99	23.272,74
3.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	804,45	36,92	46,61	29.700,29	37.495,41
3.6	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	804,45	89,99	113,60	72.392,46	91.385,52
4		PASSEIOS							
4.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	17,50	22,17	27,99	387,98	489,83
4.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	35,00	36,92	46,61	1.292,20	1.631,35
5		ALAMBRADO							
5.1	COMP03	TELA DE ARAME GALVAZADO - FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	PRÓPRIA	M²	143,89	77,82	98,24	11.197,52	14.135,75
5.2	COMP04	TELA DE NYLON FIO ESP-3CM E MALHA DE (5X6) - FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	PRÓPRIA	M²	595,98	34,02	42,95	20.275,24	25.597,34
6		ARQUIBANCADAS							
6.1		REVESTIMENTOS							
6.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	147,31	8,53	10,77	1.256,55	1.586,53
6.1.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	147,31	6,01	7,59	885,33	1.118,08
6.1.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	147,31	31,89	40,26	4.697,72	5.930,70
6.2		PISOS							
								6.347,45	8.013,54

CSK GESSO & CONSTRUÇÕES LTDA -ME
 Rua Luiz Bezerra nº 413 - Novo Oriente-CE
 CEP 63.740-000
 CNPJ: 18.158.262/0001-15
 Telefone: (88) 99994-2494
 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 065140923

CNPJ: 18.158.262/0001-15
CSK LTDA
 Rua: Luis Bezerra N. 413 - Novo Oriente - CE
 CEP: 63740-000 - NOVO ORIENTE, CE

Marcos Aurelio Cabral de Oliveira
 Engenheiro Civil
 Crea: 340235-CE RNP: 0616223660



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO ANTONIO FRENANDES LIMA

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS MANUTENÇÕES EM COBERTURA, PISOS, INTALAÇÕES ELÉTRICAS, PISOS E PINTURA

LOCAL: MONTE ALEGRE-ZONA RURAL DE NOVO ORIENTE-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE

DATA: 10/04/2023 BDI: 26,24%

INSIDIPONIVE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
SICRO 2	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SICRO NOVO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
PRÓPRIA	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
	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
6.2.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	107,42	22,17	27,99	2.381,50	3.006,69
6.2.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	107,42	36,92	46,61	3.965,95	5.006,85
7	COBERTURA							13.461,62	16.993,68
7.1	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	18,00	6,27	7,92	112,86	142,56
7.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0.5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ÇAMENTO. AF. 07/2019	SINAPI	M2	171,60	77,79	98,20	13.348,76	16.851,12
8	PINTURA							63.771,19	80.503,38
8.1	ALAMBRADO							28.902,83	36.485,82
8.1.1	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	SINAPI	M2	654,99	7,85	9,91	5.141,67	6.490,95
8.1.2	100727	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	SINAPI	M2	654,99	25,30	31,94	16.571,25	20.920,38
8.1.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	791,84	9,08	11,46	7.189,91	9.074,49
8.2	TRELIÇAS E PILARES							23.998,77	30.295,13
8.2.1	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	SINAPI	M2	614,88	7,85	9,91	4.826,81	6.093,46
8.2.2	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	614,88	22,10	27,90	13.588,85	17.155,15
8.2.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	614,88	9,08	11,46	5.583,11	7.046,52
8.3	TRAVES							110,84	139,93
8.3.1	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	SINAPI	M2	2,84	7,85	9,91	22,29	28,14
8.3.2	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	2,84	22,10	27,90	62,76	79,24
8.3.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	2,84	9,08	11,46	25,79	32,55
8.4	DEMARCAÇÃO DE QUADRA							10.758,75	13.582,50
8.4.1	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRILICA	SEINFRA	M	375,00	28,69	36,22	10.758,75	13.582,50
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							19.195,34	24.232,37
9.1	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	SEINFRA	UN	5,00	43,53	54,95	217,65	274,75

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: Novo Oriente
CEP: 637-0-000 NOVO ORIENTE-CE

Marcos Aurelio Cabral de Oliveira
Engenheiro Civil
Crea: 340235-CE RNP: 16122638



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO ANTONIO FRENANDES LIMA

DATA: 10/04/2023 BDI: 26,24%

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS MANUTENÇÕES EM COBERTA, PISOS, INTALAÇÕES ELÉTRICAS, PISOS E PINTURA

LOCAL: MONTE ALEGRE-ZONA RURAL DE NOVO ORIENTE-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
INSDIPONIVE	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
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%	03/2023
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
9.2	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	4,00	251,07	316,95	1.004,28	1.267,80
9.3	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	5,00	8,85	11,17	44,25	55,85
9.4	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	20,00	19,98	25,22	399,60	504,40
9.5	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	1,00	23,23	29,33	23,23	29,33
9.6	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	83,27	105,12	83,27	105,12
9.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	134,66	169,99	134,66	169,99
9.8	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	140,00	14,67	18,52	2.053,80	2.592,80
9.9	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	7,00	22,24	28,08	155,68	196,56
9.10	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	14,00	26,03	32,86	364,42	460,04
9.11	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	7,00	30,43	38,41	213,01	268,87
9.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	SEINFRA	M	12,00	5,96	7,52	71,52	90,24
9.13	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	700,00	7,24	9,14	5.068,00	6.398,00
9.14	COMP05	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO C/ ATERRAMENTO	PRÓPRIA	UN	1,00	970,36	1.224,98	970,36	1.224,98
9.15	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	20,22	25,53	121,32	153,18
9.16	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	387,09	488,66	387,09	488,66
9.17	101666	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	SINAPI	UN	20,00	394,16	497,59	7.883,20	9.951,80

VALOR BDI TOTAL: 87.821,73
 VALOR ORÇAMENTO: 334.701,54
 VALOR TOTAL: 422.523,27

Quatrocentos e Vinte e Dois Mil Quinhentos e Vinte e Três reais e Vinte e Sete 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.º 413 Bairro: Alto Alegre
 CEP: 63740-000 NOVO ORIENTE-CE

Marcos Aurelio Cabral de Oliveira
 Engenheiro Civil
 Crea: 340235-CE RNP: 0614223660
 Página: 3

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIÁRIO

OBRA: REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO ANTONIO FRENANDES LIMA

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS MANUTENÇÕES EM COBERTA, PISOS, INTALAÇÕES ELÉTRICAS, PISOS E PINTURA

LOCAL: MONTE ALEGRE-ZONA RURAL DE NOVO ORIENTE-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE

DATA: 10/04/2023 BDI: 26,24%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
INSDIPONIVE	202303 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
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%	03/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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	13.848,00	8,33 % 1.153,54	8,33 % 1.153,54	8,33 % 1.153,54	8,33 % 1.153,54	8,33 % 1.153,54	8,33 % 1.153,54	8,33 % 1.153,54	8,33 % 1.153,54	8,33 % 1.153,54
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.123,08	8,33 % 93,55	8,33 % 93,55	8,33 % 93,55	8,33 % 93,55	8,33 % 93,55	8,33 % 93,55	8,33 % 93,55	8,33 % 93,55	8,33 % 93,55
3	PISOS	227.319,64	8,33 % 18.935,73	8,33 % 18.935,73	8,33 % 18.935,73	8,33 % 18.935,73	8,33 % 18.935,73	8,33 % 18.935,73	8,33 % 18.935,73	8,33 % 18.935,73	8,33 % 18.935,73
4	PASSEIOS	2.121,18	8,33 % 176,69	8,33 % 176,69	8,33 % 176,69	8,33 % 176,69	8,33 % 176,69	8,33 % 176,69	8,33 % 176,69	8,33 % 176,69	8,33 % 176,69
5	ALAMBRADO	39.733,09	8,33 % 3.309,77	8,33 % 3.309,77	8,33 % 3.309,77	8,33 % 3.309,77	8,33 % 3.309,77	8,33 % 3.309,77	8,33 % 3.309,77	8,33 % 3.309,77	8,33 % 3.309,77
6	ARQUIBANCADAS	16.648,85	8,33 % 1.386,85	8,33 % 1.386,85	8,33 % 1.386,85	8,33 % 1.386,85	8,33 % 1.386,85	8,33 % 1.386,85	8,33 % 1.386,85	8,33 % 1.386,85	8,33 % 1.386,85
7	COBERTURA	16.993,68	8,33 % 1.415,57	8,33 % 1.415,57	8,33 % 1.415,57	8,33 % 1.415,57	8,33 % 1.415,57	8,33 % 1.415,57	8,33 % 1.415,57	8,33 % 1.415,57	8,33 % 1.415,57
8	PINTURA	80.503,38	8,33 % 6.705,93	8,33 % 6.705,93	8,33 % 6.705,93	8,33 % 6.705,93	8,33 % 6.705,93	8,33 % 6.705,93	8,33 % 6.705,93	8,33 % 6.705,93	8,33 % 6.705,93
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	24.232,37	8,33 % 2.018,56	8,33 % 2.018,56	8,33 % 2.018,56	8,33 % 2.018,56	8,33 % 2.018,56	8,33 % 2.018,56	8,33 % 2.018,56	8,33 % 2.018,56	8,33 % 2.018,56
		422.523,27	35.196,19	35.196,19	35.196,19	35.196,19	35.196,19	35.196,19	35.196,19	35.196,19	35.196,19
			35.196,19	70.392,38	105.588,57	140.784,76	175.980,95	211.177,14	246.373,33	281.569,52	316.765,71

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	13.848,00	8,33 % 1.153,54	8,33 % 1.153,54	8,37 % 1.159,06	100,00 % 13.848,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.123,08	8,33 % 93,55	8,33 % 93,55	8,37 % 94,03	100,00 % 1.123,08
3	PISOS	227.319,64	8,33 % 18.935,73	8,33 % 18.935,73	8,37 % 19.026,61	100,00 % 227.319,64

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 - Novo Oriente - CE
 CEP: 63740-000 NOVO ORIENTE-CE

Página: 1
 FLS. 1706
 PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE
 Marcos Aurelio Cabral de Oliveira
 Engenheiro Civil
 Crea: 040235-CE RNP: 0618223860

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO ANTONIO FRENANDES LIMA

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS MANUTENÇÕES EM COBERTA, PISOS, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, PISOS E PINTURA

LOCAL: MONTE ALEGRE-ZONA RURAL DE NOVO ORIENTE-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE

DATA:	VERSÃO	HORA	BDI:	MES	DATA REF.
10/04/2023	2023/03 - Fortaleza	113,90%	26,24%	-	03/2023
	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	-	05/2021
	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	-	03/2017
	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	-	01/2023
	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	-	03/2023
	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-	-

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
4	PASSEIOS	2.121,18	8,33 % 176,69	8,33 % 176,69	8,37 % 177,59	100,00 % 2.121,18
5	ALAMBRADO	39.733,09	8,33 % 3.309,77	8,33 % 3.309,77	8,37 % 3.325,62	100,00 % 39.733,09
6	ARQUIBANCADAS	16.648,85	8,33 % 1.386,85	8,33 % 1.386,85	8,37 % 1.393,50	100,00 % 16.648,85
7	COBERTURA	16.993,68	8,33 % 1.415,57	8,33 % 1.415,57	8,37 % 1.422,41	100,00 % 16.993,68
8	PINTURA	80.503,38	8,33 % 6.705,93	8,33 % 6.705,93	8,37 % 6.738,15	100,00 % 80.503,38
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	24.232,37	8,33 % 2.018,56	8,33 % 2.018,56	8,37 % 2.028,21	100,00 % 24.232,37
		422.523,27	35.196,19	35.196,19	35.365,18	422.523,27
			351.961,90	387.158,09	422.523,27	

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 LTD
 Rua: LUIS BEZERRA A 413
 CEP: 63740-000

Página: 2
 Prefeitura Municipal de Novo Oriente-CE
 Marcos Aurelio Cabral de Oliveira
 Engenheiro Civil
 Crea: 340235-CE RNP: 6645223860



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO GINASIO POLIESPORTIVO ANTONIO FRENANDES LIMA	DATA:	10/04/2023	BDI:	26,24%	
DESCRIÇÃO:	EXCUÇÃO DE SERVIÇOS TECNICOS MANUTENÇÕES EM COBERTA, PISOS, INTALAÇÕES ELÉTRICAS, PISOS E PINTURA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MONTE ALEGRE-ZONA RURAL 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%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	Feriodos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	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

A + B + C + D = 83,85 47,76

1209
FLS



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO GINASIO POLIESPORTIVO ANTONIO FRENANDES LIMA	DATA :	10/04/2023	BDI:	26,24%	
DESCRIÇÃO:	EXCUÇÃO DE SERVIÇOS TECNICOS MANUTENÇÕES EM COBERTA, PISOS, INTALAÇÕES ELÉTRICAS,PISOS E PINTURA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	3 REF.
LOCAL:	MONTE ALEGRE-ZONA RURAL 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%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	17,85	0,00
B2	Feriadoss	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

FLS 1710

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	REFORMA DO GINASIO POLIESPORTIVO ANTONIO FRENANDES LIMA	DATA :	10/04/2023
DESCRIÇÃO:	EXCUÇÃO DE SERVIÇOS TECNICOS MANUTENÇÕES EM COBERTA, PISOS, INTALAÇÕES ELÉTRICAS,PISOS E PINTURA	BDI :	26,24%
LOCAL:	MONTE ALEGRE-ZONA RURAL DE NOVO ORIENTE-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE	INSIPONIV	2023/03 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		113,90%	-
		83,85%	47,76%
		88,81%	-
		-	01/2023
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%
		REF.	
		03/2023	
		03/2021	
		03/2017	
		03/2023	

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

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

null

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