

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de construção de Quadra Poliesportiva, localizada no bairro Fazendinha, Município de Ipaumirim/CE, nos termos do Contrato de Repasse nº 940937/2023/MESP/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério do Esporte, representado pela Caixa Econômica Federal TP 2023.12.21.1

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

EMPRESA: AILTON BEZERRA CONSTRUÇÕES EIRELI


CNPJ: 37.020.720/0001-29

DATA : 05-01/2024		BDI : 15,7%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	02/1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	100,00%
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	100,00%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.978,16	100,00 %			100,00 %
			R\$ 3.978,16			R\$ 3.978,16
2	PISO	R\$ 149.593,76		100,00 %		100,00 %
				R\$ 149.593,76		R\$ 149.593,76
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 77.440,56	100,00 %			100,00 %
			R\$ 77.440,56			R\$ 77.440,56
4	PINTURA	R\$ 11.710,66			100,00 %	100,00 %
					R\$ 11.710,66	R\$ 11.710,66
	DIVERSOS	R\$ 6.731,89			100,00 %	100,00 %
					R\$ 6.731,89	R\$ 6.731,89
		R\$ 249.455,03	R\$ 81.418,72	R\$ 149.593,76	R\$ 18.442,55	R\$ 249.455,03
			R\$ 81.418,72	R\$ 231.012,48	R\$ 249.455,03	

COMPOSIÇÃO DO BDI



	OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de construção de Quadra Poliesportiva, localizada no bairro Fazendinha, Município de Ipaumirim/CE, nos termos do Contrato de Repasse nº 940937/2023/MESP/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério do Esporte, representado pela Caixa Econômica Federal TP 2023 12.21 1	DATA: 05/01/2024	BDI: 26,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	FONTE:	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SEINFRA	007 1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI	202.N03.COM DESONERAÇÃO	MES
	EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONSTRUCOES EIRELI	PRÓPRIA	PRÓPRIA	DEF
	CNPJ:	37.020.720/0001-29			ESDDEI
					REDDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
R	RISCOS	0,97%
	TOTAL	5,20%

	Beneficio	
S + G	SEGURO E GARANTIA	0,80%
L	LUCRO	7,40%
	TOTAL	8,20%

I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 26,77%

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




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de construção de Quadra Poliesportiva, localizada no bairro Fazendinha, Município de Ipaumirim/CE nos termos do Contrato de Repasse n.º 940937/2023/MESP/CAIXA celebrado com a União, por intermédio do Ministério do Esporte, representado pela Caixa Econômica Federal. TP 2023.12.21.1
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONSTRUCOES EIRELI
CNPJ:	37.020.720/0001-29

DATA: 05/01/2024		BDI: 16,77%	
FONTE	VERSÃO	HORA	RES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	4,75%
SINAPI	2023.03 COM DESONERAÇÃO	84,48%	4,48%
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	Feridos	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%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de construção de Quadra Poliesportiva, localizada no bairro Fazendinha, Município de Ipaumirim/CE nos termos do Contrato de Repasse n.º 340937/2023/MESP/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério do Esporte, representado pela Caixa Econômica Federal TP 2023 12 21 1	DATA: 05/01/2024	BDI: 25,27%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	FORNTE:	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SEINFRA:	027 1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI:	202303 COM DESONERAÇÃO 84,44%
EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONSTRUÇÕES EIRELI	PRÓPRIA:	PRÓPRIA 0,00%
CNPJ:	37 020 720/0001-29		



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%



LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA



PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitações da Câmara Municipal de Ipaumirim – Ceará.

Referência: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.21.1

Prezado Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital a Contratação de empresa de engenharia para prestação dos serviços na execução de construção de quadra poliesportiva, localizada no bairro Fazendinha no Município de Ipaumirim/Ceará, conforme projeto projeto básico, planilha orçamentária e cronograma físico - financeiro, referente á **TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.21.1** pelo Preço Global de R\$ 249.452,53 (Duzentos Quarenta Nove Mil Quatrocentos Cinquenta Dois Reais Cinquenta Três Centavos), caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado do documento de convocação, Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as exigências/condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

- a) Os preços ofertados incluem todos os tributos, taxas, fretes ou qualquer outro encargo sobre o fornecimento, de acordo com o edital.
- b) O prazo de validade da proposta é de 60 (Sessenta) dias.
- c) Prazo de execução: De acordo com o Edital

ASSARÉ, 04 Janeiro de 2024.

LA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Lucas dos S. Alencar
CPF: 000.000.000-04
Administrador

RUA: MARIA DELFINO, Nº 154 – VILA NILDÁLIA - ASSARÉ – CEARÁ CEP 63.140.000
Fone: (0**88) 994131900 - e-mail: LALOCACOESESERVICOSLTDA@HOTMAIL.COM CNPJ - 26.542.791/0001-75
INSC. MUNICIPAL – 1211742/2017



LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CEARÁ	DATA :	04/01/2024	BDI:	29,77%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	42,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.138,08	1,26%
2	PISO	R\$ 118.001,13	47,30%
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 61.087,35	24,49%
4	PINTURA	R\$ 9.238,80	3,70%
5	DIVERSOS	R\$ 5.310,32	2,13%
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 52.676,85	21,12%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 52.676,85 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 196.775,68
		VALOR TOTAL:	R\$ 249.452,53

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

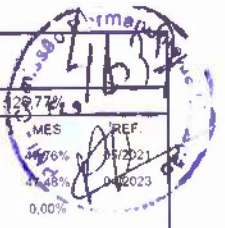
Lucas dos S. Alencar
CPF: 902.960.133-04
Administrador

[Handwritten signature] *(R)*



LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CEARÁ	DATA:	04/01/2024	BDI:	28,77%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CEARÁ	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CEARÁ	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%:	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%:	04/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 3.138,08
1.1	74209 /001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Composições Próprias	m²	8,00	R\$ 392,26	R\$ 3.138,08
2 PISO							R\$ 118.001,13
2.1	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M2	619,18	R\$ 86,39	R\$ 53.490,96
2.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm. INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	619,18	R\$ 92,37	R\$ 57.193,66
2.3	101094	PISO PODOATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	SINAPI	M	16,30	R\$ 200,25	R\$ 3.264,08
2.4	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	9,97	R\$ 23,19	R\$ 231,20
2.5	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M3	5,04	R\$ 758,18	R\$ 3.821,23
3 PAREDES E PAINÉIS							R\$ 61.087,35
3.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021	SEINFRA	M2	61,08	R\$ 276,62	R\$ 16.895,95
3.2	102363	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021	SINAPI	M2	233,20	R\$ 189,50	R\$ 44.191,40
4 PINTURA							R\$ 9.238,80
4.1	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRILICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	SINAPI	M	314,60	R\$ 8,26	R\$ 2.598,60
4.2	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	SINAPI	M2	420,00	R\$ 15,81	R\$ 6.640,20
5 DIVERSOS							R\$ 5.310,32
5.1	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.181,59	R\$ 3.181,59
5.2	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.128,73	R\$ 2.128,73
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 52.676,85	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 196.775,68	
VALOR TOTAL:						R\$ 249.452,53	

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Lucas dos S. Alencar
CPF: 600.951.703-04
Administrador

Handwritten initials and a circled 'R'.

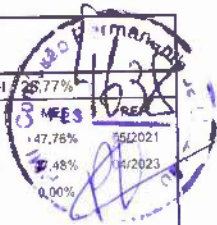
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CEARÁ
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM- CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

DATA: 04/01/2024		BDI: 25,77%
FONTE:	VERSÃO:	HORA:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composição:	PRÓPRIA:	0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.138,08	100,00 %			100,00 %
			R\$ 3.138,08			R\$ 3.138,08
2	PISO	R\$ 118.001,13		100,00 %		100,00 %
				R\$ 118.001,13		R\$ 118.001,13
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 61.087,35	100,00 %			100,00 %
			R\$ 61.087,35			R\$ 61.087,35
4	PINTURA	R\$ 9.238,80			100,00 %	100,00 %
					R\$ 9.238,80	R\$ 9.238,80
5	DIVERSOS	R\$ 5.310,32			100,00 %	100,00 %
					R\$ 5.310,32	R\$ 5.310,32
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 52.676,85	32,64 %	59,97 %	7,39 %	100,00 %
			R\$ 17.193,72	R\$ 31.590,31	R\$ 3.892,82	R\$ 52.676,85
		R\$ 249.452,53	R\$ 81.419,15	R\$ 149.591,44	R\$ 18.441,94	R\$ 249.452,53
			R\$ 81.419,15	R\$ 231.010,59	R\$ 249.452,53	

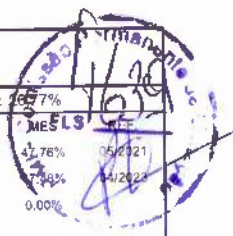
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Lucas dos S. Alencar
 CPF 503.997.733-04
 Administrador



LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CEARÁ	DATA:	04/01/2024	BDI:	26,77%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CEARÁ	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES/L
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CEARÁ	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	04/2022	
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,40%
	TOTAL	8,20%

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	5,20%

I	Impostos	
	ISS (5% X 30,00% DO VALOR DA MÃO DE OBRA)	2,00%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	CPRB (INSS)	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 26,77%

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

LA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Lucas dos S. Alencar
CPF: 602.991.713-04
Administrador

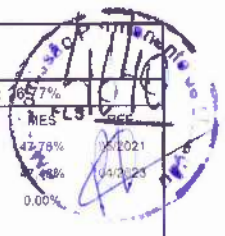
LA *R*



LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CEARÁ	DATA : 04/01/2024	BDI : 65,7%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CEARÁ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM- CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	83,85%
		MES	42,78%
		DIÁRIO	84,44%
		DIÁRIO	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	SÉBRAE	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	Auxilio - 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	Auxilio 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%

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Lucas dos S. Alencar
 CPF: 000.000.000-04
 Administrador

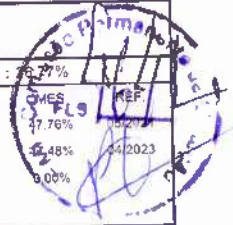
TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CEARÁ
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM- CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

DATA:	04/01/2024	BDI:	76,27%
FONTE:	VERSÃO	HORA:	37,76%
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF:	04/2023
SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	Composição:	0,00%
Composição:	PROPRIA		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	Feriados	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%

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

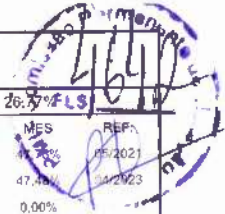
Lucas dos S. Alencar
CPF: 801.991.723-24
Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CEARÁ	DATA:	04/01/2024	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CEARÁ	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM- CEARÁ	SINAPI:	202303 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	Composição:	PRÓPRIA	REF: 0,00%



1.1. 74209 /001 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 275,00	R\$ 275,00
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 11,05	R\$ 44,20
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 13,63	R\$ 1,50
00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 7,69	R\$ 7,69
TOTAL Material:						R\$ 328,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 23,13	R\$ 23,13
316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 18,34	R\$ 36,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 59,81

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	R\$ 405,72	R\$ 4,06
TOTAL Serviço:					R\$ 4,06

VALOR: R\$ 392,26

2.1. 94995 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,09850000	R\$ 465,00	R\$ 45,80
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00170000	R\$ 8,22	R\$ 0,01
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 13,63	R\$ 0,32
00004509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	R\$ 5,61	R\$ 1,40
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 3,87	R\$ 0,77
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R\$ 26,86	R\$ 29,05
TOTAL Material:						R\$ 77,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 23,13	R\$ 3,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 23,47	R\$ 2,05
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 18,34	R\$ 3,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,04
VALOR:					R\$ 86,39

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	R\$ 0,8638	R\$ 0,6910

(R) *[Handwritten Signature]*

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Lucas dos S. Almeida
CPF: 800.001.120-44
Administrador



LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CEARÁ	DATA:	04/01/2024	BDI:	26,77%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	2,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0.6910
----------------------------------	------------

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 10,0800
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 74,7200	R\$ 2,2416
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 16,1600	R\$ 1,6160
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5600	R\$ 14,8848
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,8100	R\$ 3,6810
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 35,1700	R\$ 1,7585
11316 JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3800	R\$ 3,4500
TOTAL Material:					R\$ 37,7119

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,9690

VALOR:	R\$ 92,37
---------------	------------------

2.3. 101094 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,21500000	R\$ 3,29	R\$ 3,99
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 0,76	R\$ 0,18
00038186 PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,25000000	R\$ 727,36	R\$ 181,84
TOTAL Material:					R\$ 186,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43700000	R\$ 23,47	R\$ 10,25
8316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	R\$ 18,34	R\$ 3,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,24

VALOR:	R\$ 200,25
---------------	-------------------

2.4. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,4400	R\$ 0,4352
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 24,5900	R\$ 6,1475
TOTAL Material:					R\$ 6,5827

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,6050

VALOR:	R\$ 23,19
---------------	------------------

(Handwritten initials and signature)

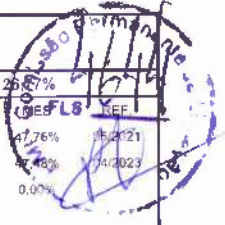
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Lucas dos S. Alencar
 040.601.000/0001-24
 Administração



LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CEARÁ	DATA: 04/01/2024	BDI: 26,87%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CEARÁ	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CEARÁ	SINAPI: 2023/03 COM DESONERAÇÃO	47,76% (15/2/21)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	Composição: PRÓPRIA	84,44% (14/2/23)
			0,00% (0,00%)



2.5. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 8,22	R\$ 0,17
00005068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 13,63	R\$ 4,08
00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 5,61	R\$ 17,53
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 3,87	R\$ 9,67
TOTAL Material:					R\$ 31,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 23,13	R\$ 37,62
309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 23,47	R\$ 33,20
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 18,34	R\$ 55,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 126,60

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 487,32	R\$ 600,13
TOTAL Serviço:					R\$ 600,13

VALOR:	R\$ 758,18
---------------	-------------------

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 22,3108	R\$ 0,6693
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,6693

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 9,5000	R\$ 20,7100
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 10,0500	R\$ 0,4020
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 74,7200	R\$ 5,9776
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 67,5000	R\$ 5,7375
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 76,1900	R\$ 2,2857
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 25,2000
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 66,0600	R\$ 9,9090
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 73,9000	R\$ 0,7390
11917 TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 5,7600	R\$ 2,5920
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 17,0000
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 10,4400
12098 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 3,1500	R\$ 2,7405
TOTAL Material:					R\$ 103,7333

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5155
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,6894
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155

R

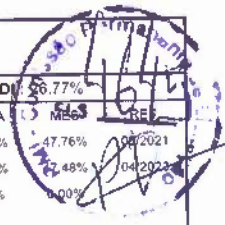
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Lucas dos S. Atencar
 CPF: 507.807.123-04



LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CEARÁ	DATA: 04/01/2024	BDI: 26,77%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CEARÁ	FORTE:	VERSÃO:
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CEARÁ	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44%
		Composição:	PRÓPRIA 0,00%



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 66,4640
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 15,5775
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 80,8600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 172,2219
VALOR:						R\$ 276,62

3.2. 102363 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG. D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG. D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07970000	R\$ 19,07	R\$ 1,51
00011002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000	R\$ 44,32	R\$ 0,11
0007158 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02030000	R\$ 50,22	R\$ 51,23
00007698 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1,1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,87010000	R\$ 49,74	R\$ 43,27
00007696 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,61050000	R\$ 83,32	R\$ 50,86
TOTAL Material:					R\$ 146,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	R\$ 23,31	R\$ 22,78
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	R\$ 18,34	R\$ 17,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 40,70

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00450000	R\$ 405,72	R\$ 1,82
TOTAL Serviço:					R\$ 1,82
VALOR:					R\$ 189,50

4.1. 102504 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 6,74	R\$ 0,26
00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,02100000	R\$ 12,91	R\$ 0,27
TOTAL Material:					R\$ 0,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	R\$ 24,71	R\$ 5,90
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 18,34	R\$ 1,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,73
VALOR:					R\$ 8,26

4.2. 102491 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 6,74	R\$ 0,06

(R) [Signature]

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Lucas dos S. Alencar
 CPF: 901.959.103-04
 INSC. ESTADUAL: 07

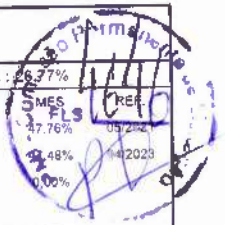


LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CEARÁ
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM- CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

DATA:	04/01/2024	BDI:	26,37%
FONTE	VERSÃO	HORA	S.MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	37,76%
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	39,48%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 8,47	R\$ 1,35
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 12,91	R\$ 5,51
TOTAL Material:						R\$ 6,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 24,71	R\$ 6,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 18,34	R\$ 2,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,89

VALOR:	R\$ 15,81
---------------	------------------

5.1. C1347 CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM. ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.891,5500	R\$ 1.891,5500
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.260,8800	R\$ 1.260,8800
TOTAL Material:					R\$ 3.152,4300	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	R\$ 337,0800	R\$ 29,1574
TOTAL Serviço:					R\$ 29,1574	

VALOR:	R\$ 3.181,59
---------------	---------------------

5.2. C1351 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.128,7300	R\$ 2.128,7300
TOTAL Material:					R\$ 2.128,7300	

VALOR:	R\$ 2.128,73
---------------	---------------------

LA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Lucas dos S. Alencar
CPF: 807.980.703-04
Administrador

@

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE
IPAUMIRIM – CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.21.1**

Prezados Senhores,

1. Pelo presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93 com suas alterações e as cláusulas constantes deste edital.
2. Propomos pelo preço total a seguir indicado, de acordo com a planilha orçamentaria, obedecendo às estipulações do correspondente edital, asseverando que:
 - a- Os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas normas de Segurança e proteção do Ministério do Trabalho.
 - b- Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável a execução dos serviços contratados, especialmente a referente à segurança e medicina do Trabalho.
 - c- Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta licitação.
 - d- Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.
3. Propomos como preço total para a execução da obra, nos termos do edital, o valor de **R\$ R\$ 249.336,43 (DUZENTOS E QUARENTA NOVE MIL TREZENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS) prazo de execução da obra de 03 (TRÊS) MESES** a contar da data do recebimento da ordem de serviço, estando já incluídas neste valor todas as despesas com o fornecimento de materiais, equipamentos, tributos, mão de obra, guarda de materiais e transporte, incidentes direta ou indiretamente na execução da obra.
4. O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias a contar da data de sua entrega. Em anexo **COMPOSIÇÃO DE PREÇOS, COMPOSIÇÃO DE BDI, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO E PLANILHA ORÇAMENTARIA.**
5. Declaração de que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (DEZ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

MAURITI - CEARÁ, 08 DE JANEIRO DE 2024.


CONSTRUSER
CNPJ: 08.701.149/0001-00
José Audisio de Moraes
Socio Administrador

CONSTRUSER – CONSTRUÇÃO E SER. DE TERRAPLANAGEM LTDA.
CNPJ: 08.701.149/0001-00
JOSÉ AUDISIO DE MORAIS
SOCIO GERENTE
CPF: 322.484.073-00


Roberto Wagner Leite Machado
CREA-CE Nº 31825D
CPF: 730.295.993-53
ENGENHEIRO CIVIL

Rua Henrique Alencar, Nº 45, Sala 02 – Centro – Mauriti – Ceará
Tel./whats: (88)99449-3738
CNPJ 08.701.149/0001-00
E-mail: audisiodemoraes22@hotmail.com





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	DATA:	04/01/2024	BDI:	26,73%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,73%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,73%	09/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 3.136,48
1.1	INS-03138703	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Composições Próprias	M2	8,00	R\$ 392,06	R\$ 3.136,48
PISO							R\$ 117.942,77
2.1	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M2	619,18	R\$ 86,34	R\$ 53.460,00
2.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	619,18	R\$ 92,33	R\$ 57.168,89
2.3	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	SINAPI	M	16,30	R\$ 200,16	R\$ 3.262,61
2.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	9,97	R\$ 23,18	R\$ 231,10
2.5	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M3	5,04	R\$ 757,97	R\$ 3.820,17
PAREDES E PAINÉIS							R\$ 61.062,58
3.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	61,08	R\$ 276,52	R\$ 16.889,84
3.2	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021	SINAPI	M2	233,20	R\$ 189,42	R\$ 44.172,74
PINTURA							R\$ 9.234,60
4.1	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	SINAPI	M	314,60	R\$ 8,26	R\$ 2.598,60
4.2	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	SINAPI	M2	420,00	R\$ 15,80	R\$ 6.636,00
DIVERSOS							R\$ 5.307,67
5.1	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA. AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.180,00	R\$ 3.180,00
	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3". H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.127,67	R\$ 2.127,67
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 52.652,33	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 196.684,10	
VALOR TOTAL:						R\$ 249.336,43	

CONSTRUSER
CNPJ: 08.701.149/0001-00
José Audisio de Moraes
Socio Administrador


Roberto Wagner Leite Machado
CREA-CE Nº 31825D
CPF: 730.295.993-53
ENGENHEIRO CIVIL


RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	DATA : 04/01/2024	BDI : 26,73% FLS												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <td>FORTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>63,85%</td> <td>4/2024</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023.03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	4/2024	SINAPI	2023.03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES												
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	4/2024												
SINAPI	2023.03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%													
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	Composição	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	PROPRIA	0,00%	0,00%										
PROPRIA	0,00%	0,00%														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ															

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.136,48	1,26%
2	PISO	R\$ 117.942,77	47,30%
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 61.062,58	24,49%
4	PINTURA	R\$ 9.234,60	3,70%
5	DIVERSOS	R\$ 5.307,67	2,13%
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 52.652,33	21,12%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 52.652,33 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 196.684,10
		VALOR TOTAL:	R\$ 249.336,43


CONSTRUSER
 CNPJ: 08.701.149/0001-00
 José Audisio de Moraes
 Socio Administrador


 Roberto Wagner Leite Machado
 CREA-CE Nº 931825D
 CPF: 730.295.993-53
 ENGENHEIRO CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	DATA:	04/01/2024		BDI:	26,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REE	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SINAPI	2023.03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

1.1. INS-03138703 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-03138703	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Composições	M2	1.00000000	R\$ 392,06	R\$ 392,06
TOTAL Material:					R\$ 392,06	
VALOR:					R\$ 392,06	

2.1. 94995 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0.09850000	R\$ 464,77	R\$ 45,77
J02692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00170000	R\$ 8,22	R\$ 0,01
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 13,62	R\$ 0,32
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	R\$ 5,61	R\$ 1,40
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 3,87	R\$ 0,77
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M. ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R\$ 26,85	R\$ 29,04
TOTAL Material:					R\$ 77,31	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13010000	R\$ 23,12	R\$ 3,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08740000	R\$ 23,46	R\$ 2,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21760000	R\$ 18,33	R\$ 3,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,03	
VALOR:					R\$ 86,34	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,8600	R\$ 0,6880
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,6880	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 10,0800
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 74,6800	R\$ 2,2404
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 16,1500	R\$ 1,6150
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5600	R\$ 14,8848
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,7900	R\$ 3,6790
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 35,1500	R\$ 1,7575
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3800	R\$ 3,4500
TOTAL Material:					R\$ 37,7067	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7600	R\$ 10,3800

CONSTRUSER
 CNPJ: 08.701.149/0001-00
 José Audisio de Morais
 Sócio Administrador

R

Roberto Wagner Leite Machado
 CREA-CE Nº 18250
 CPF: 730.295.993-53
 ENGENHEIRO CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	DATA: 04/01/2024	BDI: 26,97%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	VERSAO:	RECEITA: 04/2021
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SINAPI:	2023.03 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ	Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20.7600	R\$ 24.9120
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15.5400	R\$ 18.6480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53.9400
VALOR:						R\$ 92,33

2.3. 101094 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,21500000	R\$ 3,29	R\$ 3,99
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 0,76	R\$ 0,18
00038186 PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,25000000	R\$ 727,00	R\$ 181,75
TOTAL Material:					R\$ 185,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43700000	R\$ 23,46	R\$ 10,25
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	R\$ 18,33	R\$ 3,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,24
VALOR:					R\$ 200,16

2.4. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,4400	R\$ 0,4352
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 24,5800	R\$ 6,1450
TOTAL Material:					R\$ 6,5802

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7600	R\$ 10,3800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5400	R\$ 6,2160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,5960
VALOR:					R\$ 23,18

2.5. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 8,22	R\$ 0,17
00005068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 13,62	R\$ 4,07
00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 5,61	R\$ 17,53
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 3,87	R\$ 9,67
TOTAL Material:					R\$ 31,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 23,12	R\$ 37,61
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 23,46	R\$ 33,19
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 18,33	R\$ 55,75

CONSTRUSER
 CNPJ: 08.701.149/0001-00
 José Audisio de Morais
 Sócio Administrador

Roberto Wagner Leite Machado
 CREA-CE Nº 91825D
 CPF: 738.295.993-53
 ENGENHEIRO CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	DATA : 04/01/2024	BDI: 3,37%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SINAPI	2023-03 COM DESONERAÇÃO	MES
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 126,55
--	------------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 487,20	R\$ 599,98
TOTAL Serviço:					R\$ 599,98	
VALOR:					R\$ 757,97	

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	0,03000000	R\$ 22,3000	R\$ 0,6690
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,6690	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 9,5000	R\$ 20,7100
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 10,0400	R\$ 0,4016
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 74,6800	R\$ 5,9744
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 67,4700	R\$ 5,7350
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 76,1500	R\$ 2,2845
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 25,2000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 66,0300	R\$ 9,9045
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 73,8600	R\$ 0,7386
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 5,7600	R\$ 2,5920
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 17,0000
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 10,4400
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 3,1500	R\$ 2,7405
TOTAL Material:					R\$ 103,7211	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7600	R\$ 2,5140
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 16,7600	R\$ 3,6872
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7600	R\$ 3,1140
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 20,7600	R\$ 66,4320
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,7600	R\$ 15,5700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,20000000	R\$ 15,5400	R\$ 80,8080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 172,1252	
VALOR:					R\$ 276,52	

3.2. 102363 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07970000	R\$ 19,06	R\$ 1,51
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013. DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000	R\$ 44,30	R\$ 0,11

CONSTRUSER
 CNPJ: 08.701.149/0001-00
 José Audisio de Moraes
 Sócio Administrador

Roberto Wagner Leite Machado
 CREA-CE Nº 31825D
 CPF: 730.295.993-53
 ENGENHEIRO CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	DATA: 04/01/2024		BDI: 29,7%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00007158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02030000	R\$ 50,19	R\$ 51,20
00007698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,87010000	R\$ 49,72	R\$ 43,26
00007696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,61050000	R\$ 83,28	R\$ 50,84
TOTAL Material						R\$ 146,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	R\$ 23,30	R\$ 22,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	R\$ 18,33	R\$ 17,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 40,68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00450000	R\$ 405,60	R\$ 1,82
TOTAL Serviço						R\$ 1,82
VALOR:						R\$ 189,42

4.1. 102504 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 6,74	R\$ 0,26
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,02100000	R\$ 12,90	R\$ 0,27
TOTAL Material						R\$ 0,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	R\$ 24,70	R\$ 5,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 18,33	R\$ 1,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 7,73
VALOR:						R\$ 8,26

4.2. 102491 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 6,74	R\$ 0,06
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 8,47	R\$ 1,35
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 12,90	R\$ 5,50
TOTAL Material						R\$ 6,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 24,70	R\$ 6,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 18,33	R\$ 2,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 8,89
VALOR:						R\$ 15,80

5.1. C1347 CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

R

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	DATA: 04/01/2024	BDI: 26,77%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	FONTES:	MES: 05/2024
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%	REF 05/2024
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44%	04/2023
			Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.890,6000	R\$ 1.890,6000
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.260,2500	R\$ 1.260,2500
TOTAL Material						R\$ 3.150,8500

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	R\$ 336,9800	R\$ 29,1488
TOTAL Serviço						R\$ 29,1488

VALOR:	R\$ 3.180,00
---------------	---------------------

5.2. C1351 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = '255' CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = '255' CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.127,6700	R\$ 2.127,6700
TOTAL Material						R\$ 2.127,6700

VALOR:	R\$ 2.127,67
---------------	---------------------

CONSTRUSER
CNPJ: 08.701.149/0001-00
José Audisio de Morais
Socio Administrador

Roberto Wagner Leite Machado
CREA-CE Nº 31825D
CPF: 730.295.993-53
ENGENHEIRO CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



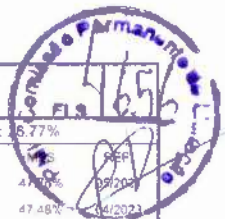
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	DATA : 04/01/2024		BDI : 26,75%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

INS-03138703 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-03138703	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Composições	M2	1,00000000	R\$ 392,06
TOTAL Material					R\$ 392,06
VALOR:					R\$ 392,06

CONSTRUSER
CNPJ: 08.701.149/0001-00
José Audisio de Morais
Socio Administrador

Roberto Wagner Leite Machado
CREA-CE Nº 31825D
CPF: 730.295.993-53
ENGENHEIRO CIVIL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



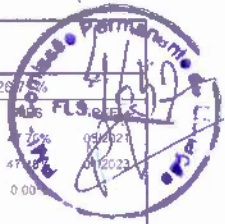
	OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ	DATA: 04/01/2024 BDI: 6,77% FORTE: VERSÃO: HORA: REF: SEINFRA 027 - COM DESONERAÇÃO 83,85% 4,70% 09/2001 SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46% 04/2023 Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%
--	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.136,48	100,00 %			100,00 %
			R\$ 3.136,48			R\$ 3.136,48
2	PISO	R\$ 117.942,77		100,00 %		100,00 %
				R\$ 117.942,77		R\$ 117.942,77
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 61.062,58	100,00 %			100,00 %
			R\$ 61.062,58			R\$ 61.062,58
4	PINTURA	R\$ 9.234,60			100,00 %	100,00 %
					R\$ 9.234,60	R\$ 9.234,60
5	DIVERSOS	R\$ 5.307,67			100,00 %	100,00 %
					R\$ 5.307,67	R\$ 5.307,67
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 52.652,33	32,64 %	59,97 %	7,39 %	100,00 %
			R\$ 17.185,72	R\$ 31.575,60	R\$ 3.891,01	R\$ 52.652,33
		R\$ 249.336,43	R\$ 81.384,78	R\$ 149.518,37	R\$ 18.433,28	R\$ 249.336,43
			R\$ 81.384,78	R\$ 230.903,15	R\$ 249.336,43	

CONSTRUSER
CNPJ: 08.701.149/0001-00
José Audilio de Moraes
 Sócio Administrador

Roberto Wagner Leite Machado
CREA-CE Nº 318260
CPF: 730.295.993-53
ENGENHEIRO CIVIL

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	DATA: 04/01/2024	BDI: 26,87%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	HORA: 83,85%	FLS.: 09/02/24
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SINAPI: 2023/03 COM DESONERAÇÃO	DATA: 01/02/2024
		Composição: PRÓPRIA	HORA: 84,44% FLS.: 01/02/24

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	Feriados	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%

CONSTRUSER
 CNPJ: 08.701.149/0001-00
 José Audisio de Moraes
 Sócio Administrador

Roberto Wagner Leite Machado
 CREA-CE Nº 31825D
 CPF: 730.295.993-53
 ENGENHEIRO CIVIL

R

RL

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	DATA: 04/01/2024	BDI: 26,17%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SINAPI: Composição	2023/03 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,4%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ		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	Feridos	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%

CONSTRUSER
 CNPJ: 08.701.149/0001-00
 José Aúdio de Morais
 Sócio Administrador

Roberto Wagner Leite Machado
 CREA-CE Nº 31825D
 CPF: 730.295.993-53
 ENGENHEIRO CIVIL



PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.21.1

SS
R

**PROPOSTA DE PREÇOS
TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.21.1**

Barro-CE, 08 de Janeiro de 2024.

Pela presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93, e suas alterações posteriores, bem como às cláusulas e condições da modalidade TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.21.1

Declaramos ainda que, após a emissão dos documentos relativos à habilitação e preliminar não ocorreram fatos que nos impeçam de participar da mencionada licitação.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados no Anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de construção de Quadra Poliesportiva, localizada no bairro Fazendinha, Município de Ipauimirim/CE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	Valor Total
1	Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de construção de Quadra Poliesportiva, localizada no bairro Fazendinha, Município de Ipauimirim/CE	Mês	03	R\$ 249.336,43 (Duzentos e quarenta e nove mil trezentos e trinta e seis reais e quarenta e três centavos)

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 249.336,43 (Duzentos e quarenta e nove mil trezentos e trinta e seis reais e quarenta e três centavos)

DADOS DO PROPONENTE:**Razão Social:** S S SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA**CNPJ:** 14.579.942/0001-80**Endereço:** RUA SDO 06, nº 77 - Centro - Barro/Ce.**Representante:** Samuel Stanislau da Silva**CPF:** 003.029.163-18**Validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias**Data da Abertura:** 10/01/2024.**Hora da Abertura:** 09:00horas.

Atenciosamente,

SAMUEL STANISLAU DA SILVA**CPF nº 003.029.163-18****SÓCIO ADMINISTRADOR**



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	DATA: 04/01/2024	BDI: 26,77%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PROPRIA
			HORA MES. 2021
			04/2023
			0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.136,48
1.1	INS-03138703	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Composições Próprias	M2	8,00	R\$ 382,06	R\$ 3.136,48
2		PISO					R\$ 117.942,77
2.1	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USNADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	619,18	R\$ 86,34	R\$ 53.460,00
2.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	619,18	R\$ 92,33	R\$ 57.168,89
2.3	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	SINAPI	M	16,30	R\$ 200,16	R\$ 3.262,61
2.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	9,97	R\$ 23,18	R\$ 231,10
2.5	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	5,04	R\$ 757,97	R\$ 3.820,17
3		PAREDES E PAINÉIS					R\$ 61.062,50
3.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	61,08	R\$ 276,52	R\$ 16.889,84
3.2	102383	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2" TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	SINAPI	M2	233,20	R\$ 189,42	R\$ 44.172,74
4		PINTURA					R\$ 9.234,60
4.1	102804	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	314,60	R\$ 8,26	R\$ 2.598,60
4.2	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	420,00	R\$ 15,80	R\$ 6.636,00
5		DIVERSOS					R\$ 5.307,67
5.1	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.180,00	R\$ 3.180,00
5.2	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 1255 CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.127,67	R\$ 2.127,67
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 52.652,33
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 196.684,10
VALOR TOTAL:							R\$ 249.336,43

Alan Caio Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA: 1137949/2021
 RNP: 1619951260

S S SERVIÇOS
 DE ENTRETENIMENTO LTDA
 CNPJ: 14.579.942/0001-80



RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	DATA:	04/01/2024	BDI:	26,77%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	FONTE:	SENFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ		SINAPI		2023/03 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ		Consumo		PRÓPRIA
				NORA:	83,85%
				MES:	47,70%
					05/2021
					84,44%
					47,48%
					04/2023
					0,00%
					0,00%

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.136,48	1,26
2	PISO	R\$ 117.942,77	47,30
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 61.062,58	24,49
4	PINTURA	R\$ 9.234,60	3,70
5	DIVERSOS	R\$ 5.307,67	2,13
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 52.652,33	21,12
	VALOR BDI TOTAL:	R\$ 52.652,33	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 196.684,10	
	VALOR TOTAL:	R\$ 249.336,43	


 Alan Cabral Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA: 11379492/2021
 RNP: 1619951266


S S SERVIÇOS
E ENTRETENIMENTO LTDA
 CNPJ: 14.579.942/0001-80






RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	DATA:	04/01/2024	BDI:	26,77%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SEINFRA:	202303 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SEINFRA:	202303 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,78%
		Composição De:	PRÓPRIA		84,44%
					47,48%
					0,00%
					0,00%

1.1. INS-03138703 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-03138703	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Composições	M2	1,00000000	R\$ 392,06	R\$ 392,06
TOTAL Material:						R\$ 392,06
VALOR:						R\$ 392,06

2.1. 94995 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,09850000	R\$ 464,77	R\$ 45,77
00002092	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00170000	R\$ 8,22	R\$ 0,01
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 13,62	R\$ 0,32
00004509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	R\$ 5,61	R\$ 1,40
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 3,87	R\$ 0,77
7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA 60, 0-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R\$ 26,85	R\$ 29,04
TOTAL Material:						R\$ 77,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13010000	R\$ 23,12	R\$ 3,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08740000	R\$ 23,46	R\$ 2,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21760000	R\$ 18,33	R\$ 3,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,03
VALOR:						R\$ 86,34

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

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 0,8600	R\$ 0,6880
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,6880

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 10,0800
00108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 74,6800	R\$ 2,2404
00508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 16,1500	R\$ 1,6150
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5600	R\$ 14,8848
101	ESMERIL N 36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,7800	R\$ 3,6780
11102	ESMERIL N 60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 35,1500	R\$ 1,7575
11316	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3800	R\$ 3,4500
TOTAL Material:						R\$ 37,7987

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7600	R\$ 10,3800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7600	R\$ 24,9120
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,5400	R\$ 18,6480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,9400
VALOR:						R\$ 92,33

2.3. 101094 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,21500000	R\$ 3,29	R\$ 3,99
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 0,76	R\$ 0,18
00038108	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,25000000	R\$ 727,00	R\$ 181,75
TOTAL Material:						R\$ 185,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43700000	R\$ 23,46	R\$ 10,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	R\$ 18,33	R\$ 3,99

Alan Cabral Dantas
Engenheiro Civil
CREA: 1137949202
RNP: 1619951266



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,24
VALOR:	R\$ 200,16



2.4. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0.08000000	R\$ 5.4400	R\$ 0.4352
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0.25000000	R\$ 24.5800	R\$ 6.1450
TOTAL Material:					R\$ 6.5802	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 20.7600	R\$ 10.3800
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0.40000000	R\$ 15.5400	R\$ 6.2160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16.5960	
VALOR:					R\$ 23,18	

2.5. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0.02130000	R\$ 8,22	R\$ 0,17
00005058	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0.29940000	R\$ 13,62	R\$ 4,07
00004509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 5,61	R\$ 17,53
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2.50000000	R\$ 3,87	R\$ 9,67
TOTAL Material:					R\$ 31,44	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
58252	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.62660000	R\$ 23,12	R\$ 37,61
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.41490000	R\$ 23,46	R\$ 33,19
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3.04170000	R\$ 18,33	R\$ 55,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 126,55	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94954	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1.23150000	R\$ 487,20	R\$ 599,98
TOTAL Serviço:					R\$ 599,98	
VALOR:					R\$ 757,37	

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10582	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.03000000	R\$ 22.3000	R\$ 0.6690
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0.6690	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2.18000000	R\$ 9.9000	R\$ 20.7100
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0.04000000	R\$ 10.0400	R\$ 0.4016
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.08000000	R\$ 74.6800	R\$ 5.9744
1109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.08500000	R\$ 67.4700	R\$ 5.7350
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0.03000000	R\$ 76.1500	R\$ 2.2845
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45.00000000	R\$ 0.5600	R\$ 25.2000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0.15000000	R\$ 96.0300	R\$ 9.9045
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.01000000	R\$ 73.8600	R\$ 0.7386
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0.45000000	R\$ 5.7600	R\$ 2.5920
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25.00000000	R\$ 0.6800	R\$ 17.0000
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18.00000000	R\$ 0.5800	R\$ 10.4400
12090	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0.87000000	R\$ 3.1500	R\$ 2.7405
TOTAL Material:					R\$ 103.7211	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.15000000	R\$ 16.7600	R\$ 2.5140
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.22000000	R\$ 16.7600	R\$ 3.6872
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.15000000	R\$ 20.7600	R\$ 3.1140
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3.20000000	R\$ 20.7600	R\$ 66.4320
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.75000000	R\$ 20.7600	R\$ 15.5700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	5.20000000	R\$ 15.5400	R\$ 80.8080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 172,1252	
VALOR:					R\$ 275,52	

Alan Cabral Dantas
Engenheiro Civil
CREA: 11379492021
RNP: 1619951266





3.2. 102363 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004310	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07970000	R\$ 19,06	R\$ 1,51
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000	R\$ 44,30	R\$ 0,11
00007158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02030000	R\$ 50,19	R\$ 51,20
00007698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1,1/4", E = 3,25" MM, PESO = 3,14" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,87010000	R\$ 49,72	R\$ 43,26
00007696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = 3,65" MM, PESO = 5,10" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,81050000	R\$ 83,28	R\$ 50,94
TOTAL Material:						R\$ 146,92
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	R\$ 23,30	R\$ 22,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	R\$ 18,33	R\$ 17,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 40,68
Serviço						
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1 4,5 4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00450000	R\$ 405,60	R\$ 1,82
TOTAL Serviço:						R\$ 1,82
VALOR:						R\$ 185,42

4.1. 102504 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 6,74	R\$ 0,26
00007348	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,02100000	R\$ 12,90	R\$ 0,27
TOTAL Material:						R\$ 0,63
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	R\$ 24,70	R\$ 5,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 18,33	R\$ 1,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,73
VALOR:						R\$ 8,26

4.2. 102491 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 6,74	R\$ 0,06
00006085	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,15000000	R\$ 8,47	R\$ 1,35
00007348	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 12,90	R\$ 5,50
TOTAL Material:						R\$ 6,91
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 24,70	R\$ 6,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 18,33	R\$ 2,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,89
VALOR:						R\$ 15,80

5.1. C1347 CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,65X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.890,6000	R\$ 1.890,6000
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,65X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.260,2500	R\$ 1.260,2500
TOTAL Material:						R\$ 3.150,8500
Serviço						
C3268	CONCRETO PAVIBR - FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,08650000	R\$ 336,9800	R\$ 29,1488
TOTAL Serviço:						R\$ 29,1488
VALOR:						R\$ 3.180,00

5.2. C1351 CONJUNTO PARA QUADRA DE VÔLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

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

(R)

A
Alan Cabral Dantas
Engenheiro Civil
CREA: 11379492021
RNP: 1619951266

(S)

S S SERVIÇOS
E ENTRETENIMENTO LTDA
CNPJ: 14.579.942/0001-80

11:140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1.00000000	R\$ 2.127,6700	R\$ 2.127,6700
					TOTAL Material:	R\$ 2.127,6700
					VALOR:	R\$ 2.127,67




 Alan Cabral Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA: 11379492021
 RNP: 1619951266


S S SERVIÇOS
 E ENTRETENIMENTO LTDA
 CNPJ: 14.579.942/0001-80






RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

SS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTO LTDA CNPJ: 14.579.942/0001-80	OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA N.º 1, MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	DATA: 04/01/2024	BDI: 25,77%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	FORTE: SEINFRA	UNIDADE: 027.1 COM DESONERAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 392,06
LÓCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SINOPSE: 202303 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	COEFICIENTE: 1,00000000	TOTAL: R\$ 392,06
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ	UNID: M2	VALOR:	VALOR: R\$ 392,06

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
INS-03138703	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,00000000	R\$ 392,06	R\$ 392,06


Alan Cabral Dantas
Engenheiro Civil
CREA: 11379492021
RNP: 1619951266



(R)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	DATA:	04/01/2024	BDI:	26,77%				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027,1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,86%	MES:	47,78%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	Comprovação:	PRÓPRIA	84,44%	47,48%	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ								

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.136,48	100,00% R\$ 3.136,48			100,00% R\$ 3.136,48
2	PISO	R\$ 117.942,77		100,00% R\$ 117.942,77		100,00% R\$ 117.942,77
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 61.062,58	100,00% R\$ 61.062,58			100,00% R\$ 61.062,58
4	PINTURA	R\$ 9.234,60			100,00% R\$ 9.234,60	100,00% R\$ 9.234,60
5	DIVERSOS	R\$ 5.307,67			100,00% R\$ 5.307,67	100,00% R\$ 5.307,67
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 52.652,33	32,84% R\$ 17.185,72	59,37% R\$ 31.575,60	7,39% R\$ 3.891,01	100,00% R\$ 52.652,33
		R\$ 249.336,43	R\$ 81.384,78	R\$ 149.518,37	R\$ 18.433,28	R\$ 249.336,43
			R\$ 81.384,78	R\$ 230.903,15	R\$ 249.336,43	

Alan Gabriel Dantas
Engenheiro Civil
CREA: 11379492021
RNP: 1619951266

S S SERVIÇOS
E ENTRETENIMENTO LTDA
CNPJ: 14.579.942/0001-80

(R) [Handwritten signature]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	DATA:	04/01/2024	BDI:	26,77%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	PONTE:	SEINFRA	VERBAÇÃO:	027,1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ		SINAPI		2023/03 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ	Composição:	PRÓPRIA		
				HORA:	83,85%
				MES:	47,76%
				REF:	05/2021
					0,2023
					47,48%
					3,00%
					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	Fenados	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	1,58	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	2,67	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 47,88

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	Fenados	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



Alan Cabral Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA: 1137949/2021
 CNPJ: 1619951266

(R) [Handwritten initials]



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	Safâno 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

Alan Cabral Dantas
Engenheiro Civil
CREA: 11379492021
RNP: 1619951266

S S SERVIÇOS
E ENTRETENIMENTO LTDA
CNPJ: 14.579.942/0001-80

(R)



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



PROPOSTA DE PREÇOS

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.21.1

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de construção de Quadra Poliesportiva, localizada no bairro Fazendinha, Município de Ipaumirim/CE, nos termos do Contrato de Repasse n. 940937/2023/MESP/CAIXA. celebrado com a União, por intermédio do Ministério do Esporte, representado pela Caixa Econômica Federal.

Banco: Banco do Brasil
Agência Nº 0940-7
Conta Corrente Nº 22057-4
José Urias Filho- ME.

A empresa **JUF-CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, com sede no Sítio Volta, Zona Rural de Lavras da Mangabeira - CE, inscrita no CNPJ sob o número 05.736.096/0001-74, vem apresentar sua Proposta de Preços no Valor Global de **R\$ 246.901,00 (Duzentos e seis mil e novecentos e um reais)** Conforme projeto Básico.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **José Urias Filho**, portador da carteira de identidade nº **99029235277 SSP CE** e CPF nº **161.206.518-02**, como representante legal desta empresa.

1. Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como: Materiais, equipamentos e mão de obra; Carga, transporte, descarga e montagem; Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações; Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.
2. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na minuta do contrato; Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos.
4. Assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão executados dentro do prazo de ate 10 (dez) dias consecutivos, contados da data de recebimento da ordem de serviço.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL

LAVRAS DA MANGABEIRA-CE, 01 DE JANEIRO DE 2024


José Urias Filho
Socio Diretor
CPF: 161.206.518-02





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CEARÁ		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM		
DATA:	08/01/2024	VERSÃO	
BDI:	26,77%	HORA	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%	COM DESONERAÇÃO	83,85%
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44%	COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composições		PRÓPRIA	0,00%
DATA REF.		MES	
			05/2021
			04/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1	CP-74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Composições Próprias	M2	8,00	R\$ 388,33	R\$ 103,96	R\$ 3.938,32
PISO								
2.1	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	619,18	R\$ 85,51	R\$ 22,89	R\$ 67.119,11
2.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	619,18	R\$ 91,44	R\$ 24,48	R\$ 71.775,35
2.3	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	SINAPI	M	16,30	R\$ 198,26	R\$ 53,07	R\$ 4.096,68
2.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	9,97	R\$ 22,95	R\$ 6,14	R\$ 290,03
2.5	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	5,04	R\$ 749,63	R\$ 200,68	R\$ 4.789,56
PAREDES E PAINÉIS								
3.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	61,08	R\$ 273,48	R\$ 73,21	R\$ 346,69
3.2	102363	ALAMBADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	SINAPI	M2	233,20	R\$ 187,60	R\$ 50,22	R\$ 55.459,62
PINTURA								
4.1	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRILICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	314,60	R\$ 8,17	R\$ 2,19	R\$ 3.259,26
4.2	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	420,00	R\$ 15,65	R\$ 4,19	R\$ 8.332,80
DIVERSOS								
5.1	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2.30M	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.149,67	R\$ 843,17	R\$ 3.992,84
5.2	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.107,44	R\$ 564,16	R\$ 2.671,60
						VALOR TOTAL		R\$ 11.592,06
						COM BDI		R\$ 6.664,44
						SEM BDI		R\$ 4.927,62



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ			DATA :	08/01/2024	BDI :	26.77%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CEARÁ			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
				Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 52.139,00
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 194.762,00
VALOR TOTAL: R\$ 246.901,00

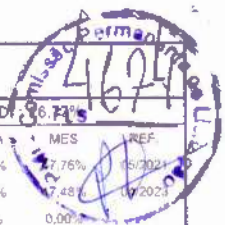
(R)

[Handwritten signature]





RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	DATA :	08/01/2024	BDI:	36,73%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	7,76%	15/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	7,48%	17/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.938,32	1,60%
2	PISO	R\$ 148.070,73	59,97%
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 76.635,45	31,04%
4	PINTURA	R\$ 11.592,06	4,70%
5	DIVERSOS	R\$ 6.664,44	2,70%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 52.139,00 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 194.762,00
		VALOR TOTAL:	R\$ 246.901,00

(R) [Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	DATA: 08/01/2024	BO: 26,77%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	83,85%
		REF	47,75%
		04/2021	84,44%
		04/2021	0,00%



1.1. CP-74209/001 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 272,25	R\$ 272,25
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 10,94	R\$ 43,76
00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 13,49	R\$ 1,48
00004417 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 7,61	R\$ 7,61
TOTAL Material:					R\$ 325,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,90	R\$ 22,90
18316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 18,16	R\$ 36,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 59,22

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 401,16	R\$ 4,01
TOTAL Serviço:					R\$ 4,01

VALOR: R\$ 388,33

2.1. 94995 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,09850000	R\$ 460,35	R\$ 45,34
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00170000	R\$ 8,14	R\$ 0,01
00005068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 13,49	R\$ 0,32
00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	R\$ 5,55	R\$ 1,38
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 3,83	R\$ 0,76
00007156 TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R\$ 26,59	R\$ 28,75
TOTAL Material:					R\$ 76,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13010000	R\$ 22,90	R\$ 2,97
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08740000	R\$ 23,23	R\$ 2,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21760000	R\$ 18,16	R\$ 3,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,95

VALOR: R\$ 85,51

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10743 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,8600	R\$ 0,6880

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	DATA:	08/01/2024	BOI:	26,77%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	FONTE:	VERSÃO	HORA:	83,85%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CEARÁ	SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	Composição:	84,44%
				PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horano:	R\$ 0,6880
---------------------------------	------------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 10,0800
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,9700	R\$ 2,2191
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 16,0000	R\$ 1,6000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5550	R\$ 14,8190
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,4400	R\$ 3,6440
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,8200	R\$ 1,7410
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3700	R\$ 3,4250
TOTAL Material:						R\$ 37,3281

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,5600	R\$ 10,2800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,5600	R\$ 24,6720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,3900	R\$ 18,4680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,4200

VALOR:	R\$ 91,44
---------------	------------------

2.3. 101094 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,21500000	R\$ 3,26	R\$ 3,96
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 0,75	R\$ 0,18
00038186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,25000000	R\$ 720,09	R\$ 180,02
TOTAL Material:						R\$ 184,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43700000	R\$ 23,23	R\$ 10,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	R\$ 18,16	R\$ 3,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,10

VALOR:	R\$ 198,26
---------------	-------------------

2.4. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,3900	R\$ 0,4312
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 24,3400	R\$ 6,0850
TOTAL Material:						R\$ 6,5162

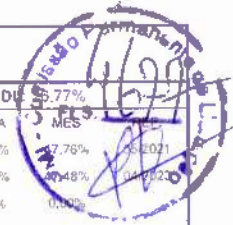
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,5600	R\$ 10,2800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,3900	R\$ 6,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,4360

VALOR:	R\$ 22,95
---------------	------------------

R

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	DATA:	08/01/2024	BDI:	5,77%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	FONTE:	VERSÃO	HORA:	07,76%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CEARÁ	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	02/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	02/2020	
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 20,5600	R\$ 65,7920
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,5600	R\$ 15,4200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	R\$ 15,3900	R\$ 80,0280
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 170,4660
VALOR:						R\$ 273,48

3.2. 102363 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07970000	R\$ 18,88	R\$ 1,50
00011002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000	R\$ 43,88	R\$ 0,10
007158 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02030000	R\$ 49,72	RS 50,72
00007698 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,87010000	R\$ 49,24	RS 42,84
00007696 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,61050000	R\$ 82,49	RS 50,36
TOTAL Material:					R\$ 145,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	R\$ 23,07	RS 22,54
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	R\$ 18,16	RS 17,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 40,28

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00450000	R\$ 401,16	R\$ 1,80
TOTAL Serviço:					RS 1,80
VALOR:					R\$ 187,60


4.1. 102504 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 6,67	R\$ 0,26
00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,02100000	R\$ 12,78	R\$ 0,26
TOTAL Material:					RS 0,52

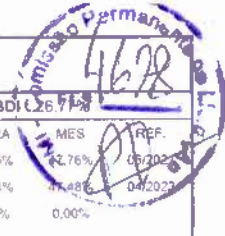
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	R\$ 24,46	R\$ 5,84
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 18,16	RS 1,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 7,65
VALOR:					R\$ 8,17

4.2. 102491 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 6,67	R\$ 0,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



JUF	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	DATA:	08/01/2024	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CEARÁ	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 8,39	R\$ 1,34
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 12,78	R\$ 5,45
TOTAL Material:						R\$ 6,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 24,46	R\$ 6,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 18,16	R\$ 2,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,80

VALOR:	R\$ 15,65
---------------	------------------

5.1. C1347 CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

Material		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
I1139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.872,6300	R\$ 1.872,6300
I1911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.248,2700	R\$ 1.248,2700
TOTAL Material:						R\$ 3.120,9000

Serviço		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	R\$ 332,5700	R\$ 28,7673
TOTAL Serviço:						R\$ 28,7673

VALOR:	R\$ 3.149,67
---------------	---------------------

5.2. C1351 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

Material		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
I1140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.107,4400	R\$ 2.107,4400
TOTAL Material:						R\$ 2.107,4400

VALOR:	R\$ 2.107,44
---------------	---------------------

(R)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

DATA :	08/01/2024	BDI:	6,77%
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	18,18%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.938,32	100,00 %			100,00 %
			R\$ 3.938,32			R\$ 3.938,32
2	PISO	R\$ 148.070,73		100,00 %		100,00 %
				R\$ 148.070,73		R\$ 148.070,73
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 76.635,45	100,00 %			100,00 %
			R\$ 76.635,45			R\$ 76.635,45
4	PINTURA	R\$ 11.592,06			100,00 %	100,00 %
					R\$ 11.592,06	R\$ 11.592,06
5	DIVERSOS	R\$ 6.664,44			100,00 %	100,00 %
					R\$ 6.664,44	R\$ 6.664,44
R\$ 246.901,00			R\$ 80.573,77	R\$ 148.070,73	R\$ 18.256,50	R\$ 246.901,00
			R\$ 80.573,77	R\$ 228.644,50	R\$ 246.901,00	

(R)



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	DATA :	08/01/2024	BDI	26,77%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	83,85%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	RES	84,44%
		Composição	PRÓPRIA		0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,40%
TOTAL		8,20%

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		5,20%

Impostos		
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (4,50% , APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL		10,15%

BDI = 26,77%

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

(R) [Handwritten signature]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	DATA :	08/01/2024	BDI:	83,74%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	FONTES:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44%	HORA:	2,88%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CEARÁ	Composição:	PRÓPRIA 0,00%	MES:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM			REF:	08/2024

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%

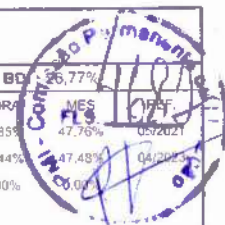
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	DATA :	08/01/2024	BD	36,77%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM-CEARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	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	Feridos	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%

(R) [Handwritten signature]

MR ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS

CNPJ 27.281.853/0001-03

OBRA: construção de Quadra Poliesportiva, localizada no bairro Fazendinha, Município de Ipaumirim/CE, nos termos do Contrato de Repasse n. 940937/2023/MESP/CAIXA.

LOCAL: bairro Fazendinha, Município de Ipaumirim/CE

DATA: 21/08/2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.738,32
1.1	CPU-74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	Composições Próprias	M2	8,00	R\$ 342,29	R\$ 2.738,32
2	PISOS						R\$ 116.857,74
2.1	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M2	619,18	R\$ 85,59	R\$ 52.995,62
2.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	619,18	R\$ 91,44	R\$ 56.617,82
2.3	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	SINAPI	M	16,30	R\$ 198,32	R\$ 3.232,62
2.4	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	9,97	R\$ 22,96	R\$ 228,91
2.5	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M3	5,04	R\$ 750,55	R\$ 3.782,77
3	PAREDES E PAINEIS						R\$ 60.500,34
3.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	61,08	R\$ 273,50	R\$ 16.705,38
3.2	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 8WG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021	SINAPI	M2	233,20	R\$ 187,80	R\$ 43.794,96
4	PINTURA						R\$ 9.191,56
4.1	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRILICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	SINAPI	M	314,60	R\$ 8,23	R\$ 2.589,16
4.2	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	SINAPI	M2	420,00	R\$ 15,72	R\$ 6.602,40
5	DIVERSOS						R\$ 5.257,11
5.1	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.149,67	R\$ 3.149,67
5.2	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.107,44	R\$ 2.107,44
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 52.079,72	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 194.545,07	
VALOR TOTAL:						R\$ 246.624,79	
Duzentos e Quarenta e Seis Mil Seiscentos e Vinte e Quatro reais e Setenta e Nove centavos							

MR ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS

CNPJ 27.281.853/0001-03

OBRA: construção de Quadra Poliesportiva, localizada no bairro Fazendinha, Município de Ipaumirim/CE, nos termos do Contrato de Repasse n. 940937/2023/MESP/CAIXA.
LOCAL: bairro Fazendinha, Município de Ipaumirim/CE.
DATA: 21/08/2023

**RESUMO DO ORÇAMENTO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.738,32	1,11%
2	PISOS	R\$ 116.857,74	47,38%
3	PAREDES E PANEIS	R\$ 60.500,34	24,53%
4	PINTURA	R\$ 9.191,56	3,73%
5	DIVERSOS	R\$ 5.257,11	2,13%
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 52.079,72	21,12%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 52.079,72 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 194.545,07
		VALOR TOTAL:	R\$ 246.624,79

Duzentos e Quarenta e Seis Mil Seiscentos e Vinte e Quatro reais e Setenta e Nove centavos

OBRA: construção de Quadra Poliesportiva, localizada no bairro Fazendinha, Município de Ipaumirim/CE, nos termos do Contrato de Repasse n. 940937/2023/MESP/CAIXA.

LOCAL: bairro Fazendinha, Município de Ipaumirim/CE

DATA: 21/08/2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CPU-74209/001 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU-74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Composições	M2	1,00000000	RS 342,29	RS 342,29
					TOTAL Geral:	RS 342,29
					VALOR:	R\$ 342,29

94995 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,09850000	RS 460,35	RS 45,34
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00170000	RS 8,14	RS 0,01
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 13,49	RS 0,32
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	RS 5,55	RS 1,39
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	RS 3,83	RS 0,77
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R\$ 26,59	R\$ 28,76
					TOTAL Material:	R\$ 76,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13010000	R\$ 22,97	RS 2,99
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08740000	R\$ 23,31	RS 2,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21760000	R\$ 18,23	RS 3,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,00
					VALOR:	R\$ 85,59

C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	RS 0,86	RS 0,69
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	RS 0,69

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	RS 0,48	R\$ 10,08
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,97	RS 2,22
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 16,00	RS 1,60
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	RS 0,55	R\$ 14,62
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,44	RS 3,64
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,82	RS 1,74
11318	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	RS 1,37	RS 3,43

(Handwritten signatures and initials)

OBRA: construção de Quadra Poliesportiva, localizada no bairro Fazendinha, Município de Ipaumirim/CE, nos termos do Contrato de Repasse n. 940937/2023/MESP/CAIXA.

LOCAL: bairro Fazendinha, Município de Ipaumirim/CE

DATA: 21/08/2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 20,77	R\$ 10,28
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18800000	R\$ 20,77	R\$ 24,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18800000	R\$ 15,55	R\$ 18,47
TOTAL Mão de Obra						R\$ 53,42
VALOR:						R\$ 91,44

101094 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,21500000	R\$ 3,26	R\$ 3,96
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 0,75	R\$ 0,18
00038186	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM. E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,25000000	R\$ 720,09	R\$ 180,02
TOTAL Material:						R\$ 184,15
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43700000	R\$ 23,31	R\$ 10,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	R\$ 18,23	R\$ 3,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,16
VALOR:						R\$ 198,32

1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,39	R\$ 0,43
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 24,34	R\$ 6,09
TOTAL Material:						R\$ 6,52
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 20,77	R\$ 10,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39600000	R\$ 15,55	R\$ 6,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,44
VALOR:						R\$ 22,96

94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 8,14	R\$ 0,17
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 13,49	R\$ 4,04
00004509	SARRAFO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 5,55	R\$ 17,34

OBRA: construção de Quadra Poliesportiva, localizada no bairro Fazendinha, Município de Ipaumirim/CE, nos termos do Contrato de Repasse n. 940937/2023/MESP/CAIXA.

LOCAL: bairro Fazendinha, Município de Ipaumirim/CE

DATA: 21/08/2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 3,83	R\$ 9,58
					TOTAL Material:	R\$ 31,13
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 22,97	R\$ 37,37
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 23,31	R\$ 32,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 18,23	R\$ 55,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 125,80
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 482,03	R\$ 593,62
					TOTAL Serviço:	R\$ 593,62
					VALOR:	R\$ 750,55

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	0,03000000	R\$ 22,08	R\$ 0,66
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,66
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 9,41	R\$ 20,51
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 9,95	R\$ 0,40
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 73,97	R\$ 5,92
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 66,83	R\$ 5,68
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 75,43	R\$ 2,26
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,55	R\$ 24,75
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,40	R\$ 9,81
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 73,16	R\$ 0,73
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 5,70	R\$ 2,57
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,67	R\$ 16,75
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,57	R\$ 10,26
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 3,12	R\$ 2,71
					TOTAL Material:	R\$ 102,35
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 16,77	R\$ 2,49
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,21780000	R\$ 16,77	R\$ 3,65
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 20,77	R\$ 3,08
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,16800000	R\$ 20,77	R\$ 65,80
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,74250000	R\$ 20,77	R\$ 15,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,14800000	R\$ 15,55	R\$ 80,05
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 170,49

OBRA: construção de Quadra Poliesportiva, localizada no bairro Fazendinha, Município de Ipaumirim/CE, nos termos do Contrato de Repasse n. 940937/2023/MESP/CAIXA.

LOCAL: bairro Fazendinha, Município de Ipaumirim/CE

DATA: 21/08/2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR: R\$ 273,50

102363 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG. D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07970000	R\$ 18,88	RS 1,50
00011002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000	R\$ 43,88	RS 0,11
00007158 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02030000	R\$ 49,72	RS 50,73
0007698 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3.25* MM, PESO *3.14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,87010000	R\$ 49,24	RS 42,84
00007896 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,61050000	R\$ 82,49	RS 50,36
TOTAL Material:					RS 145,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	R\$ 23,15	RS 22,63
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	R\$ 18,23	RS 17,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 40,45

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00450000	RS 401,49	RS 1,81
TOTAL Serviço:					RS 1,81

VALOR: R\$ 187,80

104 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04060000	RS 6,67	RS 0,27
00007348 TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,02100000	RS 12,78	RS 0,27
TOTAL Material:					RS 0,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	R\$ 24,55	RS 5,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 18,23	RS 1,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 7,69

VALOR: R\$ 8,23

102491 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	RS 6,67	RS 0,07
00006085 SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	RS 8,39	RS 1,34

Handwritten signatures and initials in blue ink.

OBRA: construção de Quadra Poliesportiva, localizada no bairro Fazendinha, Município de Ipaumirim/CE, nos termos do Contrato de Repasse n. 940937/2023/MESP/CAIXA.

LOCAL: bairro Fazendinha, Município de Ipaumirim/CE

DATA: 21/08/2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 12,78	R\$ 5,46
						TOTAL Material: R\$ 6,87
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 24,55	R\$ 6,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 18,23	R\$ 2,10
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 8,85
						VALOR: R\$ 15,72

C1347 CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.872,63	R\$ 1.872,63
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.248,27	R\$ 1.248,27
						TOTAL Material: R\$ 3.120,90
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	R\$ 332,62	R\$ 28,77
						TOTAL Serviço: R\$ 28,77
						VALOR: R\$ 3.149,67

C1351 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.107,44	R\$ 2.107,44
						TOTAL Material: R\$ 2.107,44
						VALOR: R\$ 2.107,44

(R)

BO

MY

OBRA: construção de Quadra Poliesportiva, localizada no bairro Fazendinha, Município de Ipaumirim/CE, nos termos do Contrato de Repasse n. 940937/2023/MESP/CAIXA.
LOCAL: bairro Fazendinha, Município de Ipaumirim/CE

DATA: 21/08/2023



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.738,32	100,00 %			100,00 %
			R\$ 2.738,32			R\$ 2.738,32
2	PISOS	R\$ 116.857,74		100,00 %		100,00 %
				R\$ 116.857,74		R\$ 116.857,74
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 60.500,34	100,00 %			100,00 %
			R\$ 60.500,34			R\$ 60.500,34
4	PINTURA	R\$ 9.191,56			100,00 %	100,00 %
					R\$ 9.191,56	R\$ 9.191,56
5	DIVERSOS	R\$ 5.257,11			100,00 %	100,00 %
					R\$ 5.257,11	R\$ 5.257,11
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 52.079,72	32,51 %	50,07 %	7,42 %	100,00 %
			R\$ 16.931,12	R\$ 31.284,29	R\$ 3.864,31	R\$ 52.079,72
			R\$ 80.169,78	R\$ 148.142,03	R\$ 18.312,98	
			R\$ 80.169,78	R\$ 228.311,81	R\$ 246.624,79	R\$ 246.624,79

OBRA: construção de Quadra Poliesportiva, localizada no bairro Fazendinha, Município de Ipaumirim/CE, nos termos do Contrato de Repasse n. 940937/2023/MESP/CAIXA.

LOCAL: bairro Fazendinha, Município de Ipaumirim/CE

DATA: 21/08/2023



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	Feriados	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%

(R) [Handwritten initials]

OBRA: construção de Quadra Poliesportiva, localizada no bairro Fazendinha, Município de Ipaumirim/CE, nos termos do Contrato de Repasse n. 940937/2023/MESP/CAIXA.

LOCAL: bairro Fazendinha, Município de Ipaumirim/CE

DATA: 21/08/2023



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	Feridos	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%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

RECUPERAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS
DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS - CE

DATA : 11/01/2024 BDI : 25,00%

VERSÃO : HORA : 25,00%
SEINFRA : 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
SINAPI : 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023

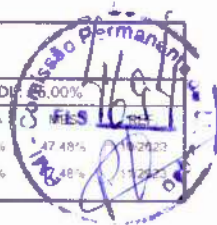
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	REFORMA DA E.E.F. FRANKLIN PINHEIRO - SEDE	R\$ 69.049,42	100,00 % R\$ 69.049,42						100,00 % R\$ 69.049,42
2	RECUPERAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA E.E.F. PROFESSORA BEATRIZ PINHEIRO - ST.	R\$ 234.192,36	35,00 % R\$ 81.967,33	65,00 % R\$ 152.225,03					100,00 % R\$ 234.192,36
3	RECUPERAÇÃO DE QUADRA E CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NA E.	R\$ 83.805,78			100,00 % R\$ 83.805,78				100,00 % R\$ 83.805,78
4	RECUPERAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA E.E.I.F EDVAR SOARES DE LAVOR - ST. SERRA	R\$ 139.719,54			48,00 % R\$ 67.065,38	52,00 % R\$ 72.654,16			100,00 % R\$ 139.719,54
5	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DA E.E.F. JOAQUIM	R\$ 24.671,57				100,00 % R\$ 24.671,57			100,00 % R\$ 24.671,57
6	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DA E.E.I.F FRANCISCO	R\$ 70.927,71				75,00 % R\$ 53.195,78	25,00 % R\$ 17.731,93		100,00 % R\$ 70.927,71
7	AMPLIAÇÃO DA E.E.F. MARIA PINHEIRO CARDOSO - SÍTIO VASSOURINHA	R\$ 115.525,95					100,00 % R\$ 115.525,95		100,00 % R\$ 115.525,95
8	RECUPERAÇÃO DA CRECHE PROINFANCIA MARGARETH REINALDO -	R\$ 12.995,84					100,00 % R\$ 12.995,84		100,00 % R\$ 12.995,84
9	AMPLIAÇÃO DA E.E.F. PROFESSORA CIRENE MARIA ESMERALDO - SEDE	R\$ 133.250,37						100,00 % R\$ 133.250,37	100,00 % R\$ 133.250,37
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 221.034,64	17,08 % R\$ 37.752,72	17,22 % R\$ 36.062,17	17,06 % R\$ 37.708,51	17,02 % R\$ 37.620,10	16,54 % R\$ 36.559,13	15,08 % R\$ 33.332,01	100,00 % R\$ 221.034,64
		R\$ 1.105.173,18	R\$ 188.769,47	R\$ 190.287,20	R\$ 188.579,67	R\$ 188.141,61	R\$ 182.812,85	R\$ 166.582,38	R\$ 1.105.173,18
			R\$ 188.769,47	R\$ 379.056,67	R\$ 567.636,34	R\$ 755.777,95	R\$ 938.590,80	R\$ 1.105.173,18	

@





COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	RECUPERAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS	DATA :	11/01/2024	BDI:	25,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
		SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	17.48%
		SINAPI	2023.10 COM DESONERAÇÃO	84.44%	17.48%

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80%
DF	Taxa de Despesas Financeiras	1,02%
R	Riscos	1,00%
TOTAL		5,82%

Benefício		
S+G	Garantias/Seguros	0,75%
L	Lucro	5,33%
TOTAL		6,08%

I Impostos		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
TOTAL		10,15%

BDI = 25,00%

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