



LS|LOC-SERT

LOCAÇÃO, CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTE

TEL: (88) 99776 - 4612 (RICARDO)

E-MAIL: locser10@gmail.com

M MINERVINO NETO EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 63.312.771/0001-34

PROPOSTAS

Loc-Sert – Locação, Construção e Serviços de Transporte - CNPJ: 63.312.771/0001-34, Rua Trajano Nogueira nº123 - Trajano Nogueira - CEP: 63.380-000 - Barro/CE - WHATS: (84) 99944-3416, TEL (88) 99776-4612 (RICARDO) EMAIL: ricardodenisleal@hotmail.com.

(R) [Signature]



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

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital da TOMADA DE PREÇO em Epigrafe.

Pelo preço **Global R\$ 249.390,25 (Duzentos e Quarenta e Nove Mil Trezentos e Noventa reais e Vinte e Cinco centavo)**. Prazo de execução **03(TRES) MESES**.

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. Manoel Minervino Neto, Carteira de Identidade 238805-78 expedida em 01/04/1992 – SSP-CE e CPF nº. 156.773.544-49, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 03 (TRES) anos corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos e que caso sejamos ganhadores da presente licitação, assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços dentro de um prazo de 10(dez dias consecutivos contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço).

Atenciosamente.

BARRO-CE, 09 DE JANEIRO DE 2024.


LOC-SERT – LOCAÇÃO, CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTE.

CNPJ: 63.312.771/0001-34

RICARDO DENIS DE SOUZA LEAL

SOCIO-GERENTE

ENGENHEIRO CIVIL/ CREA Nº 211090116-0

CPF: 022.460.893-28

Rua Trajano Nogueira, nº 123, Centro, Barro - Ce




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ	DATA:	06/01/2024	BDI:	26,77%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CLARA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 - COM DESONERAÇÃO		
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ	SINAPI:	2023.03.03M. DESONERAÇÃO	HORA:	83,05%	MES:	42,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	Compensação:	SEINFRA	HORA:	84,44%	MES:	44,32%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ					R\$ 196.726,55
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.978,16
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		M2	8,00	R\$ 497,27	'R\$ 3.978,16
1.2		PISO					R\$ 117.501,00
1.2.1	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\$ 85,77	'R\$ 53.107,07
1.2.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	619,18	R\$ 92,27	'R\$ 57.131,74
1.2.3	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF_05/2020	SINAPI	M	16,30	R\$ 198,76	'R\$ 3.239,79
1.2.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	9,97	R\$ 23,13	'R\$ 230,61
1.2.5	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\$ 752,34	'R\$ 3.791,79
1.3		PAREDES E PAINÉIS					R\$ 60.768,92
1.3.1	C1807	MURO CÔRTO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	61,08	R\$ 275,95	'R\$ 16.855,03
1.3.2	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 RWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA)_AF_03/2021	SINAPI	M2	233,20	R\$ 188,31	'R\$ 43.913,89
1.4		PINTURA					R\$ 9.210,45
1.4.1	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL AF_05/2021	SINAPI	M	314,60	R\$ 6,25	'R\$ 2.595,45
1.4.2	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR AF_05/2021	SINAPI	M2	420,00	R\$ 15,75	'R\$ 6.615,00
1.5		DIVERSOS					R\$ 5.288,02
1.5.1	C1347	CONJUNTO PARA BASQUEIJE 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\$ 3.156,32	'R\$ 3.156,32
1.5.2	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\$ 2.111,70	'R\$ 2.111,70
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 52.683,70
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 196.726,55
VALOR TOTAL:							R\$ 249.390,25

Duzentos e Quarenta e Nove Mil Trezentos e Noventa reais e Vinte e Cinco centavos


Ricardo Denis de Souza Lee
 Engenheiro Civil
 CREA 211090116-0






RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ	DATA:	05/01/2024	BDI:	26,77%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 - COM DEBORAÇÃO
	LOCAL:	SDEF DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ	SINAPI:	202304 (CARGO DE SERVIÇO ESPECIAL)	HORA:	03,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	COMPLEMENTAR:	ESPECIALIZADA	MES:	47,48%

1.1.1. 74209/001 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		M2	1,00000000	R\$ 497,27	R\$ 497,27
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 497,27
					VALOR:	R\$ 497,27

1.2.1. 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 BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,09850000	R\$ 461,28	R\$ 45,43
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00170000	R\$ 8,15	R\$ 0,01
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 13,52	R\$ 0,32
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	R\$ 5,57	R\$ 1,39
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 3,84	R\$ 0,76
00000056	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R\$ 26,65	R\$ 28,82
					TOTAL Material:	R\$ 76,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13010000	R\$ 23,13	R\$ 3,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08740000	R\$ 23,47	R\$ 2,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21760000	R\$ 18,34	R\$ 3,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,04
					VALOR:	R\$ 85,77

1.2.2. 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\$ 74,1200	R\$ 2,2236
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 16,0300	R\$ 1,6030
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,98000000	R\$ 0,5600	R\$ 14,8848
11101	ESMERIL N 36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,5200	R\$ 3,6520
	ESMERIL N 60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,8900	R\$ 1,7445
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3700	R\$ 3,4250
					TOTAL Material:	R\$ 37,6129

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
12542	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 53,9690
					VALOR:	R\$ 92,27

1.2.3. 101094 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037505	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\$ 0,76	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\$ 721,54	R\$ 180,38
					TOTAL Material:	R\$ 184,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43700000	R\$ 23,47	R\$ 10,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	R\$ 18,34	R\$ 3,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,24

R 80

VALOR: R\$ 198,78

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ACIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,4000	R\$ 0,4320
I2097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 24,3900	R\$ 6,0975
TOTAL Material:						R\$ 6,5295
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,6050
VALOR:						R\$ 23,13

1.2.5. 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\$ 8,15	R\$ 0,17
00005068	PRÉGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 13,52	R\$ 4,04
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 5,57	R\$ 17,40
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 3,84	R\$ 9,60
TOTAL Material:						R\$ 31,21
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 23,13	R\$ 37,62
88309	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		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\$ 482,77	R\$ 594,53
TOTAL Serviço:						R\$ 594,53
VALOR:						R\$ 752,34

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 22,2800	R\$ 0,6684
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,6684
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 9,4200	R\$ 20,5356
I0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 9,9700	R\$ 0,3988
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 74,1200	R\$ 5,9296
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 66,9600	R\$ 5,6916
I0109	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 75,5800	R\$ 2,2674
I0109	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 25,2000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,5300	R\$ 9,8295
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 73,3100	R\$ 0,7331
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 5,7100	R\$ 2,5695
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 16,7500
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 10,4400
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 1,1200	R\$ 0,9744
TOTAL Material:						R\$ 103,0585
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5155
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,6894
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 66,4640
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 15,5775
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 80,8600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 172,2219
VALOR:						R\$ 275,95

1.3.2. 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 5X6CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)

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



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043130	SINAPI	KG	0,07970000	R\$ 18,92	R\$ 1,50
00011002	SINAPI	KG	0,00250000	R\$ 43,97	R\$ 0,10
00007158	SINAPI	M2	1,02030000	R\$ 49,82	R\$ 50,83
00007698	SINAPI	M	0,87010000	R\$ 49,34	R\$ 42,93
00007696	SINAPI	M	0,61050000	R\$ 82,69	R\$ 50,45
TOTAL Material:					R\$ 145,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88315	SINAPI	H	0,97740000	R\$ 23,31	R\$ 22,78
88316	SINAPI	H	0,97740000	R\$ 18,34	R\$ 17,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 40,70

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
94962	SINAPI	M3	0,00450000	R\$ 402,21	R\$ 1,80
TOTAL Serviço:					R\$ 1,80

VALOR: R\$ 188,31

1.4.1. 102504 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00012815	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 6,69	R\$ 0,26
00002348	SINAPI	L	0,02100000	R\$ 12,81	R\$ 0,26
TOTAL Material:					R\$ 0,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88310	SINAPI	H	0,23900000	R\$ 24,71	R\$ 5,90
88316	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 18,34	R\$ 1,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,73

VALOR: R\$ 8,25

1.4.2. 102491 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00012815	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 6,69	R\$ 0,06
00006085	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 8,40	R\$ 1,34
00007348	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 12,81	R\$ 5,46
TOTAL Material:					R\$ 6,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88310	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 24,71	R\$ 6,79
88316	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 18,34	R\$ 2,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,89

VALOR: R\$ 15,75

1.5.1 7 CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO. INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALV. LADO 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	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11139	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.876,4200	R\$ 1.876,4200
11911	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.250,7900	R\$ 1.250,7900
TOTAL Material:					R\$ 3.127,2100

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3288	SEINFRA	M3	0,08650000	R\$ 336,5500	R\$ 29,1116
TOTAL Serviço:					R\$ 29,1116

VALOR: R\$ 3.156,32

1.5.2. 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	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11140	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.111,7000	R\$ 2.111,7000
TOTAL Material:					R\$ 2.111,7000

VALOR: R\$ 2.111,70

(R) [Handwritten signature]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CEARA DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CEARA LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CEARA CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CEARA	DATA: 02/11/2023 VERSÃO: 0271 CONDIÇÃO DE SOLICITAÇÃO PROJETO: 022303 CONDIÇÃO DE SOLICITAÇÃO	BDI: 29,7 % HORA: 41.000 MES: 03/2024 J.F.: 31/03/2023
--	--	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS			Total pa cela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	
1	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CEARA	R\$ 196.736,55	33,00%	60,00%	7,00%	100,00%
			R\$ 61.747,08	R\$ 117.501,30	R\$ 14.488,17	R\$ 193.726,55
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 52.633,70	32,81%	59,33%	7,86%	100,00%
			R\$ 17.331,62	R\$ 31.456,33	R\$ 3.846,05	R\$ 52.633,70
		R\$ 249.390,25	R\$ 81.078,70	R\$ 148.957,33	R\$ 18.354,52	R\$ 249.390,25
			R\$ 81.078,70	R\$ 231.035,43	R\$ 249.390,25	


 Ricardo Denis de Souza Lee
 Engenheiro Civil
 CREA. 211090116-0



COMPOSIÇÃO DO BDI



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ	DATA:	05/01/2024	BDI:	26,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DE SONEIRAÇÃO	
	LOCAL:	SFDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ	SEINFRA:	DESPESA COM DE SONEIRAÇÃO	HORA:	01,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	SEINFRA:	PROTEÇÃO	MES:	01,41%	47,15%
			SEINFRA:	PROTEÇÃO	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIOS		
S/C	Garantia/seguros	0,90
L	LUCRO	7,40
TOTAL		8,20

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

COD	DESCRIÇÃO	%
IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CRPB	4,50
TOTAL		10,15

RDI = 26,77%

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

Ricardo Benito de Souza Lee
 Engenheiro Civil
 CREA 211090116-0

(R)

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARA	DATA: 06/01/2024	BDI: 25,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARA	PONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM CEARA	SEBRAE	BR 1 - CDD DE SONEGAÇÃO	HORA: 02,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARA	SENAI	PROJEÇÃO DE SONEGAÇÃO	MES: 17,18%
			IPRORISSE	PROFESSA	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	0,00	0,00
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	0,00
	13º Salário	11,03	8,33
	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

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

Ricardo Denis de Souza Lea
 Engenheiro Civil
 CREA. 211090116-0

R

PD



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


Ricardo Denis de Souza Lee
Engenheiro Civil
CREA. 211090116-0







Prefeitura Municipal de Ipauimirim
Governo Municipal
CNPJ nº 07.520.141/0001-84



EMPRESAS COM PROPOSTAS CONSIDERADAS DESCLASSIFICADAS

Tomada de Preços nº 2023.12.21.1

(R)



PROPOSTA DE PREÇO

② 



PROPOSTA DE PREÇOS

IPAUMIRIM - CE, 10 DE JANEIRO DE 2024.

À
Prefeitura Municipal de Ipauimir
Comissão Permanente de Licitação de Ipauimir/CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.21.1

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.21.1**, Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de construção de Quadra Poliesportiva, localizada no bairro Fazendinha, Município de Ipauimir/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.

Conforme projeto, pelo preço global de **R\$ 249.455,03 (Duzentos e Quarenta e Nove Mil Quatrocentos e Cinquenta e Cinco reais e Três centavos)**.

Prazo de Início dos Serviços: 10 (DEZ) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão de Ordem de Serviço.
Prazo de Execução dos Serviços: 03 (TRÊS) meses, contados da assinatura da ordem de serviço.

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. Ailton Bezerra Alexandre Gonçalves, portador do RG. nº 212943691 SSP/CE e C.P.F. nº 469.793.793-72. como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto do Edital de Tomada de Preços Nº **2023.12.21.1** e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (DEZ) dias úteis, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Ailton Bezerra Alexandre Gonçalves
AILTON BEZERRA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 37.020.720/0001-29

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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/IMESP/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério do Esporte, representado pela Caixa Econômica Federal. TP. 2023.12.21.1.

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARA

SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARA

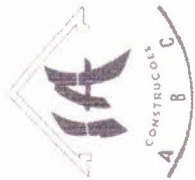
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

AILTON BEZERRA CONSTRUCOES EIRELI

37 020 720/0001-29

DATA : 05/01/2024 BDI : 26,77%

SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
027 1 COM DESONERACAO		83,85%	47 70%	05/2021
SINAPI	2023.03 COM DESONERACAO	84,44%	47 48%	04/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	8,00	R\$ 392,26	R\$ 105,01	R\$ 3 978,16
2 PISO								
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\$ 23,13	R\$ 67 812,59
2.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	619,18	R\$ 92,37	R\$ 24,73	R\$ 72 505,98
2.3	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	SINAPI	M	16,30	R\$ 200,25	R\$ 53,61	R\$ 4 137,92
2.4	C1910	PINTURA P/ISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	9,97	R\$ 23,19	R\$ 6,21	R\$ 293,12
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\$ 202,96	R\$ 4 844,15
3 PAREDES E PAINÉIS								
3.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	61,08	R\$ 276,62	R\$ 74,05	R\$ 21 418,92
3.2	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½). 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\$ 50,73	R\$ 56 021,64
4 PINTURA								
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\$ 2,21	R\$ 3 293,86
4.2	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	420,00	R\$ 15,81	R\$ 4,23	R\$ 8 416,80
5 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.	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3 181,59	R\$ 851,71	R\$ 4 033,30

R\$ 6 734,89

R\$ 4 033,30

R\$ 2 701,59

R\$ 1 033,30

R\$ 4 033,30

R\$ 4 033,30

R\$ 4 033,30

R\$ 4 033,30

R\$ 4 033,30

R\$ 4 033,30

R\$ 4 033,30

R\$ 4 033,30

R\$ 4 033,30

R\$ 4 033,30

R\$ 4 033,30

R\$ 4 033,30



AILTON BEZERRA CONSTRUCOES EIRELI - CNPJ 37.020.720/0001-29, SÍTIO CALDEIRÃO, NÚMERO 357, BANANEIRA INGA, IPAUMIRIM/CE, CEP 63340000. EMAIL: AILTONBEZERRA99@GMAIL.COM, (89)99720-5890

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de construção de Quadra Poliesportiva localizada no bairro Fazendinha, Município de Ipauimirim/CE, nos termos do Contrato de Repasse n. 94093772023/MEESP/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:** 26,77%

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,85% **MES:** 05/2021
SINAPI: 2023/03 COM DESONERAÇÃO **PROPRIA:** 0,00% **47,76%** **04/2023**
PROPRIA: 0,00% **47,48%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
	C1347	AVANÇO LIVRE DE 2,30M						
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\$ 569,86	R\$ 2.698,59
						VALOR BDI TOTAL:		R\$ 52.679,35
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 196.775,68
						VALOR TOTAL:		R\$ 249.455,03

Duzentos e Quarenta e Nove Mil Quatrocentos e Cinquenta e Cinco reais e Três centavos

R




RESUMO DO ORÇAMENTO



	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: 7,15%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	FORTE:	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	MES
	EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONSTRUÇÕES EIRELI	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	ANOS
	CNPJ:	37.020.720/0001-29			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.978,16	1,59%
2	PISO	R\$ 149.593,76	59,97%
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 77.440,56	31,04%
4	PINTURA	R\$ 11.710,66	4,69%
5	DIVERSOS	R\$ 6.731,89	2,70%
		VALOR BDI TOTAL:	100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 196.775,68
		VALOR TOTAL:	R\$ 249.455,03

Duzentos e Quarenta e Nove Mil Quatrocentos e Cinquenta e Cinco reais e Três centavos

(R)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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/MESPI/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 - CEARA
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ:	37 020 720/0001-29

DATA: 05/01/2024		BDI: 8,77%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	2,00%
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	2,50%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,06%	0,00%



74209/001 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22* ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	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 ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 13,63	R\$ 1,50
00004417 SARRAFO NAO 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	1,00000000	R\$ 23,13	R\$ 23,13
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	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	0,01000000	R\$ 405,72	R\$ 4,06
TOTAL Serviço					R\$ 4,06

VALOR:	R\$ 392,26
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 374,52
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 17,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 392,26
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 392,26
VALOR COM BDI:	R\$ 497,27

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
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\$ 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
00005088 PREGO DE ACO 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 ACO 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	0,13010000	R\$ 23,13	R\$ 3,00
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08740000	R\$ 23,47	R\$ 2,05

(R)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	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	DATA: 05/01/2024	BDI: 2077,71%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	FONTE:	VERSAO	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI:	202303 COM DESONERAÇÃO	MES
	EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONSTRUCOES EIRELI	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	DIAS
	CNPJ:	37.020.720/0001-29			

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21760000	R\$ 18,34	R\$ 3,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 9,04

VALOR:	R\$ 86,39
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 83,67
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 2,72
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 86,39
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 86,39
VALOR COM BDI:	R\$ 109,52

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\$ 0,8638	R\$ 0,6910
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,6910

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\$ 74,7200	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 PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3800	R\$ 3,4500
TOTAL Material						R\$ 37,7119

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	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

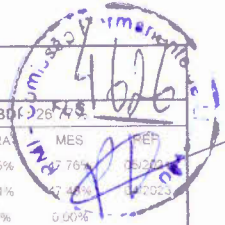
VALOR:	R\$ 92,37
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 59,04
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 33,33
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 92,37
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 92,37
VALOR COM BDI:	R\$ 117,10

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

(12)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	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: 05/10/2024	BDI: 28,44%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	FORTE:	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	MES: 76,00%
	EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONSTRUÇÕES EIRELI	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	DIÁRIO: 4,15%
	CNPJ:	37.020.720/0001-29			OUTROS: 0,00%

00038186	PISO TÁTIL 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
88316	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
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 195,92
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 4,33
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 200,25
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 200,25
VALOR COM BDI:	R\$ 253,86

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

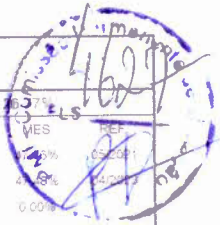
VALOR:	R\$ 23,19
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,91
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 10,28
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,19
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,19
VALOR COM BDI:	R\$ 29,40

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de construção de Quadra Poliesportiva, localizada no bairro Fazendinha, Município de Ipauimir/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: 33,7%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	FORTE:	VERSAO	HORA:	MES:
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	12/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	01/2024
	EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONSTRUCOES EIRELI	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CNPJ:	37.020.720/0001-29				

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 23,13	R\$ 37,62
88309	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		FORTE	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
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 693,22
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 64,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 758,18
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 758,18
VALOR COM BDI:	R\$ 961,14

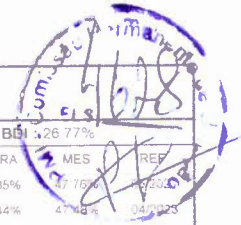
C1807 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10662	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 22,3108	R\$ 0,6693
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,6693

Material		FORTE	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\$ 10,0500	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		FORTE	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
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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	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	FORNTE:	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SEINFRA:	027 1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,76%
	EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONSTRUÇÕES EIRELI	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	REF: 04/2023
	CNPJ:	37 020 720/0001-29			HORA: 0,00%
					MES: 0,00%

TOTAL Mão de Obra	R\$ 172.221,9
VALOR:	R\$ 276,62
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 168,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 107,75
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 276,62
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 276,62
VALOR COM BDI:	R\$ 350,67

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	FORNTE	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
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\$ 50,22	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	FORNTE	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	FORNTE	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
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 177,27
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 12,23
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 189,50
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 189,50
VALOR COM BDI:	R\$ 240,23

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

Material	FORNTE	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\$ 12,91	R\$ 0,27
TOTAL Material					R\$ 0,53

(R) 90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	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	DATA: 05/01/2024	BDI: 37,7%		
	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%	76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI:	202303 COM DESONERAÇÃO	84,44%	48%
	EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONSTRUÇÕES EIRELI	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CNPJ:	37 020 720/0001-29				

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
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,00
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 2,26
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,26
VALOR UNITARIO:	R\$ 8,26
VALOR COM BDI:	R\$ 10,47

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
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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	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

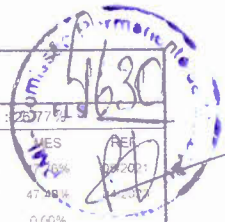
VALOR:	R\$ 15,81
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,21
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 2,60
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,81
VALOR UNITARIO:	R\$ 15,81
VALOR COM BDI:	R\$ 20,04

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	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		FORTE	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de construção de Quadra Poliesportiva, localizada no bairro Fazendinha, Município de Ipauimir/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 TP 2023 12 21 1	DATA : 05/01/2024	BDI : 23,77%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARA	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CEARA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44%
	EMPRESA:	ALTON BEZERRA CONSTRUÇÕES EIRELI	PRÓPRIA	0,00%
	CNPJ:	37.020.720/0001-29		0,60%

TOTAL Serviço	R\$ 29.1574
VALOR:	R\$ 3.181,59
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3.174,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 7,28
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3.181,59
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 3.181,59
VALOR COM BDI:	R\$ 4.033,30

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\$ 2.128,7300
TOTAL Material:					R\$ 2.128,7300

VALOR:	R\$ 2.128,73
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2.128,73
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.128,73
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2.128,73
VALOR COM BDI:	R\$ 2.698,59