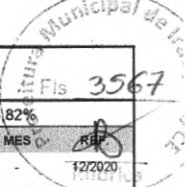


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



 Prefeitura Municipal de Irauçuba
 Fis 3567

OBRA:	Manutenção Preventiva e Corretiva na Quadra Esportiva da Localidades de Santos Reis.	DATA :	11/03/2021	BDI :	28,82%
LOCAL:	Localidade de Santos Reis - Zona Rural do Município de Irauçuba - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba	SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%	-
UNIDADES:	1.0UND	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 95.307,38	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.603,13	33,00 %	33,00 %	34,00 %	100,00 %
			1.189,03	1.189,03	1.225,07	3.603,13
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1.596,08	33,00 %	33,00 %	34,00 %	100,00 %
			526,71	526,71	542,66	1.596,08
3	MOVIMENTO DE TERRA	228,05	33,00 %	33,00 %	34,00 %	100,00 %
			75,26	75,26	77,53	228,05
4	ESTRUTURAL	1.409,00	33,00 %	33,00 %	34,00 %	100,00 %
			464,97	464,97	479,06	1.409,00
5	PAVIMENTAÇÃO	36.439,25	33,00 %	33,00 %	34,00 %	100,00 %
			12.024,95	12.024,95	12.389,35	36.439,25
6	PINTURA	13.763,76	33,00 %	33,00 %	34,00 %	100,00 %
			4.542,04	4.542,04	4.679,68	13.763,76
7	FECHAMENTOS	24.412,06	33,00 %	33,00 %	34,00 %	100,00 %
			8.055,98	8.055,98	8.300,10	24.412,06
8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	12.056,90	33,00 %	33,00 %	34,00 %	100,00 %
			3.978,78	3.978,78	4.099,34	12.056,90
9	SERVIÇOS FINAIS	1.799,15	33,00 %	33,00 %	34,00 %	100,00 %
			593,72	593,72	611,71	1.799,15
		95.307,38	31.451,44	31.451,44	32.404,50	95.307,38
			31.451,44	62.902,88	95.307,38	



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

Município de Irauçuba
Fls 3568

OBRA:	Manutenção Preventiva e Corretiva na Quadra Esportiva da Localidades de Santos Reis.	DATA : 11/03/2021	BDI : 28,82%
LOCAL:	Localidade de Santos Reis - Zona Rural do Município de Irauçuba - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba	SBC	2020/12 - Fortaleza
UNIDADES:	1.0UND	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 95.307,38	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
COTAÇÃO	REFLETOR HOLOFORTE LED 200W	UND	5,28000000	5,28000000	5,44000000	16,00000000
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,69000000	0,69000000	0,71000000	2,09000000
10037	AJUDANTE	H	48,50000000	48,50000000	49,97000000	146,97000000
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,15000000	0,15000000	0,16000000	0,46000000
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,80000000	0,80000000	0,82000000	2,42000000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	20,21000000	20,21000000	20,82000000	61,24000000
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	71,28000000	71,28000000	73,44000000	216,00000000
10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	5,92000000	5,92000000	6,10000000	17,94000000
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	2,68000000	2,68000000	2,76000000	8,12000000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,03000000	0,03000000	0,03000000	0,09000000
10109	AREIA MEDIA	M3	7,30000000	7,30000000	7,52000000	22,12000000
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,15000000	0,15000000	0,16000000	0,46000000
10169	AÇO CA-60	KG	1,74000000	1,74000000	1,79000000	5,27000000
10275	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	UN	2,64000000	2,64000000	2,72000000	8,00000000
10280	BRITA	M3	6,69000000	6,69000000	6,90000000	20,28000000
10339	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,96000000	3,96000000	4,08000000	12,00000000
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	75,74000000	75,74000000	78,03000000	229,51000000
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,32000000	1,32000000	1,36000000	4,00000000
10441	CAL HIDRATADA	KG	7,92000000	7,92000000	8,16000000	24,00000000
10464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	M	4,57000000	4,57000000	4,71000000	13,85000000
10498	CARPINTEIRO	H	0,80000000	0,80000000	0,82000000	2,42000000
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,13000000	0,13000000	0,14000000	0,40000000
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,35000000	1,35000000	1,39000000	4,09000000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2.336,60000000	2.336,60000000	2.407,40000000	7.080,60000000
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,32000000	1,32000000	1,36000000	4,00000000
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	0,33000000	0,33000000	0,34000000	1,00000000
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	24,14000000	24,14000000	24,87000000	73,15000000
11100	ESMALTE SINTETICO	L	5,02000000	5,02000000	5,17000000	15,21000000
11137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	0,33000000	0,33000000	0,34000000	1,00000000
11346	LIXA PARA FERRO	UN	6,93000000	6,93000000	7,14000000	21,00000000
11530	MONTADOR	H	24,78000000	24,78000000	25,52000000	75,08000000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	5,94000000	5,94000000	6,12000000	18,00000000
11725	PREGO 15X15	KG	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,60000000
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	M	211,79000000	211,79000000	218,21000000	641,79000000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,04000000	0,04000000	0,04000000	0,12000000
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	M2	71,66000000	71,66000000	73,83000000	217,15000000
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	133,32000000	133,32000000	137,36000000	404,00000000
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	3,17000000	3,17000000	3,26000000	9,60000000
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	103,37000000	103,37000000	106,50000000	313,24000000
12293	ZARCÃO	L	2,77000000	2,77000000	2,86000000	8,40000000
12312	ELETRICISTA	H	17,57000000	17,57000000	18,10000000	53,24000000
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,32000000	1,32000000	1,36000000	4,00000000
12391	PEDREIRO	H	141,06000000	141,06000000	145,34000000	427,46000000
12395	PINTOR	H	130,32000000	130,32000000	134,27000000	394,91000000
12496	SUPERCAL	KG	9,37000000	9,37000000	9,65000000	28,39000000
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	7,92000000	7,92000000	8,16000000	24,00000000
12543	SERVENTE	H	250,32000000	250,32000000	257,92000000	758,56000000
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	2,32000000	2,32000000	2,39000000	7,03000000
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	5,29000000	5,29000000	5,46000000	16,04000000
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H				0,00000000
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H				0,00000000
12701	DEPRECIACÃO	H	49,20000000	49,20000000	50,70000000	149,10000000
12702	JUROS	H	17,05000000	17,05000000	17,58000000	51,68000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

3569
Prefeitura Municipal de Santos Reis

OBRA:	Manutenção Preventiva e Corretiva na Quadra Esportiva da Localidades de Santos Reis.	DATA: 11/03/2021	BDI: 28,82%
LOCAL:	Localidade de Santos Reis - Zona Rural do Município de Irauçuba - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba	SBC	2020/12 - Fortaleza
UNIDADES:	1.0UND	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 95.307,38	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		HORA	MES
		114,10%	-
		85,20%	48,69%
		88,81%	-
		-	-
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REF.	
		12/2020	
		12/2018	
		03/2017	
		02/2021	
		02/2021	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
12703	MANUTENÇÃO	H	48,41000000	48,41000000	49,88000000	146,70000000
12706	OLEO DIESEL	L	23,83000000	23,83000000	24,55000000	72,21000000
16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	M2	6,07000000	6,07000000	6,26000000	18,40000000
17920	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	M2	176,49000000	176,49000000	181,84000000	534,82000000
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,02000000	0,02000000	0,02000000	0,06000000
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	0,09000000	0,09000000	0,09000000	0,27000000
19456	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	UN	1,32000000	1,32000000	1,36000000	4,00000000

MSD

[Handwritten Signature]

COMPOSIÇÃO DO BDI

COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 11/03/2021	BDI : 28,82%			
OBRA:	Manutenção Preventiva e Corretiva na Quadra Esportiva da Localidades de Santos Reis.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Localidade de Santos Reis - Zona Rural do Município de Irauçuba - CE	SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%	-	12/2020
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
UNIDADES:	1.0UND	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 95.307,38	SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2021
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

I	IMPOSTOS	%
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 28,82%

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



[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Manutenção Preventiva e Corretiva na Quadra Esportiva da Localidades de Santos Reis.	DATA : 11/03/2021	BDI : 28,82%			
LOCAL:	Localidade de Santos Reis - Zona Rural do Município de Irauçuba - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba	SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%	-	12/2020
UNIDADES:	1.0UND	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 95.307,38	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2021
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

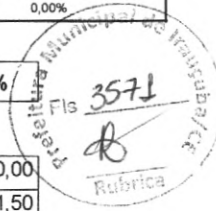





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Manutenção Preventiva e Corretiva na Quadra Esportiva da Localidades de Santos Reis.	DATA : 11/03/2021	BDI : 28,82%			
LOCAL:	Localidade de Santos Reis - Zona Rural do Município de Irauçuba - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba	SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%	-	12/2020
UNIDADES:	1.0UND	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 95.307,38	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2021
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,76	3,67
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,29	11,77

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,38
	TOTAL	17,04	6,58

Horista = 114,10%
Mensalista = 71,99%

A + B + C + D

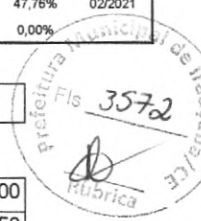
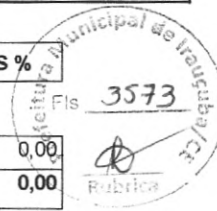


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Manutenção Preventiva e Corretiva na Quadra Esportiva da Localidades de Santos Reis.	DATA : 11/03/2021	BDI : 28,82%			
LOCAL:	Localidade de Santos Reis - Zona Rural do Município de Irauçuba - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba	SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%	-	12/2020
UNIDADES:	1.0UND	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 95.307,38	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2021
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	TOTAL	0,00	0,00



A	GRUPO A	HORA %	MÊS %
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	HORA %	MÊS %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68

C	GRUPO C	HORA %	MÊS %
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62

D	GRUPO D	HORA %	MÊS %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	TOTAL	8,70	3,62

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Manutenção Preventiva e Corretiva na Quadra Esportiva da Localidades de Santos Reis.	DATA : 11/03/2021		BDI : 28,82%		
LOCAL:	Localidade de Santos Reis - Zona Rural do Município de Irauçuba - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba	SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%	-	12/2020
UNIDADES:	1.0UND	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 95.307,38	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2021
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Manutenção Preventiva e Corretiva na Quadra Esportiva da Localidades de Santos Reis.	DATA : 11/03/2021	BDI : 28,82%			
LOCAL:	Localidade de Santos Reis - Zona Rural do Município de Irauçuba - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba	SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%	-	12/2020
UNIDADES:	1.0UND	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 95.307,38	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2021
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

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

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D





PROPOSTA DE PREÇOS

CNPJ 27.583.854/0001-02
RUA PREFEITO BETO LIRA -S/N- MASSAPE- CEARA
mandacaruemp@gmail.com
(88)999029372

À PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.02

Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Fumo, Passarinho e Santos Reis, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

Prezados (as) Senhores (as),

A empresa **MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ **27.583.854/0001-02**, vem através deste, apresentar as V. Senhorias, nossa Proposta Comercial, conforme solicitada dos serviços Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Fumo, Passarinho e Santos Reis, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação, **parte integrante desse processo, pelo preço de:**

VALOR GLOBAL R\$ 286.260,49 (Duzentos e Oitenta e Seis Mil, Duzentos e Sessenta reais e Quarenta e Nove centavos)

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 a Sr. ^a Caroline Silva de Sousa, inscrita no CPF 606.831.313-11 como representante legal desta empresa e Francisco Afrânio Cavalcante de Vasconcelos, sob o Crea 8806D, como Engenheiro Civil.


DECLARAMOS que assumimos a inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalíssima e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (CINCO) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Que será de nossa inteira responsabilidade os custos associados as despesas que por ventura deixar de explicitar em nossa proposta.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é 60 (**SESSENTA**) dias corridos, a contar da data de envio e o prazo de 90 (**NOVENTA**) dias para EXECUÇÃO.


Atenciosamente,

Massapê, 12 de MARÇO de 2021



CAROLINE SILVA DE SOUSA
REPRESENTANTE

CAROLINE S. DE SOUSA
Sócia Administrativa
CPF: 606.831.313-11



FRANCISCO AFRÂNIO C. DE VASCONCELOS
ENG. CIVIL

Francisco Afrânio C. de Vasconcelos
CREA - 8806D

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Fumo, Passarinho e Santos Reis, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.02

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 90 (NOVENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE FUMO								
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1.1	COMP.01	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	HXMES	2,00	750,42	28,82%	966,69	2.736,14
1.1.2	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,00	155,79	28,82%	200,69	1.933,38
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
1.2.1	C1069	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	49,36	39,98	28,82%	51,50	7.031,13
1.2.2	C4914	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	M2	64,10	9,90	28,82%	12,75	2.542,04
1.2.3	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	94,60	7,50	28,82%	9,66	817,28
1.2.4	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	25,92	44,98	28,82%	57,94	913,84
1.2.5	C2717	SEINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	2,71	359,83	28,82%	463,53	1.501,80
1.3	MOVIMENTO DE TERRA								
1.3.1	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	34,70	19,80	28,82%	25,51	1.078,48
1.3.2	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	34,70	4,32	28,82%	5,57	885,20
1.4	ESTRUTURAL								
1.4.1	C0005	SEINFRA	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	5,00	55,03	28,82%	70,89	354,45
1.5	PAVIMENTAÇÃO								
1.5.1	C1919	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	49,36	78,57	28,82%	101,21	32.940,85
1.5.2	C1943	SEINFRA	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	444,28	45,59	28,82%	58,73	4.995,73
1.5.3	C3549	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP. = 1,5cm	M2	67,76	21,22	28,82%	27,34	26.092,56
									75.975,50

Prefeitura Municipal de Irauçuba
 Fls. 3578
 30/08/2021

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Furno, Passarinho e Santos Reis, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.02

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1.6	REVESTIMENTO								
1.6.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	94,60	5,16	28,82%	6,65	3.821,84
1.6.2	C3407	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	94,60	26,20	28,82%	33,75	629,09
1.7	PINTURA								
1.7.1	C0588	SEINFRA	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	94,60	3,90	28,82%	5,02	3.192,75
1.7.2	C1040	SEINFRA	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	320,00	25,45	28,82%	32,78	13.980,43
1.7.3	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	72,10	32,47	28,82%	41,83	474,89
1.8	FECHAMENTOS								
1.8.1	I2035	SEINFRA	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.12 BWG	M2	50,00	20,25	28,82%	26,09	1.304,50
1.8.2	C0039	SEINFRA	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	M	2,80	146,70	28,82%	188,98	529,14
1.8.3	I6219	SEINFRA	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	M2	18,40	3,36	28,82%	4,33	79,67
1.9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA								
1.9.1	C0631	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	194,42	28,82%	250,45	7.634,13
1.9.2	COMP.02	PRÓPRIA	CRUZETA PARA QUATRO REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO	UN	4,00	50,39	28,82%	64,91	1.001,80
1.9.3	COTTAÇÃO 02	PRÓPRIA	REFLETOR LED 200W HOLOFOTE	UN	16,00	114,54	28,82%	147,55	259,64
1.9.4	C4765	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	4,00	209,38	28,82%	269,72	2.360,80
1.9.5	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	69,19	13,03	28,82%	16,79	1.078,88
1.9.6	C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	230,34	5,97	28,82%	7,69	1.161,70
1.10	SERVIÇOS FINAIS								
									1.771,31
									4.484,74



[Handwritten signature]

Francisco Antonio L. de S. ...
GERENTE

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Fumo, Passarinho e Santos Reis, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.02

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 90 (NOVENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1.10.1	C1349	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	871,76	28,82%	1.123,00	1.123,00
1.10.2	C1347	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,00	2.119,14	28,82%	2.729,88	2.729,88
1.10.3	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	493,64	0,99	28,82%	1,28	631,86
2	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE PASSARINHO								
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1.1	COMP.01	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	HXMES	3,00	629,29	28,82%	810,65	2.431,95
2.1.2	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,00	155,79	28,82%	200,69	802,76
2.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
2.2.1	C1069	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	213,93	39,98	28,82%	51,50	11.017,40
2.3	MOVIMENTO DE TERRA								
2.3.1	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	12,75	19,80	28,82%	25,51	325,25
2.3.2	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	12,75	4,32	28,82%	5,57	71,02
2.3.3	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	8,51	38,71	28,82%	49,87	424,39
2.4	ESTRUTURAL								
2.4.1	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	8,51	366,19	28,82%	471,73	4.014,42
2.5	PAREDES E PAINÉIS								
2.5.1	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	37,84	81,95	28,82%	105,57	3.994,77
2.6	PAVIMENTAÇÃO								
2.6.1	C1919	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	213,93	78,57	28,82%	101,21	40.497,73
									21.651,86

3580
 Prefeitura Municipal de Irauçuba/CE
 Página: 3

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Fumo, Passarinho e Santos Reis, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.02

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
2.6.2	C1943	SEINFRA	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	320,89	45,59	28,82%	58,73	18.845,87
2.7 REVESTIMENTO									
2.7.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	94,60	5,16	28,82%	6,65	629,09
2.7.2	C3407	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	94,60	26,20	28,82%	33,75	3.192,75
2.8 PINTURA									
2.8.1	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	94,60	3,90	28,82%	5,02	474,89
2.8.2	C1040	SEINFRA	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	320,00	25,45	28,82%	32,78	10.489,60
2.8.3	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	70,00	32,47	28,82%	41,83	2.928,10
2.9 FECHAMENTOS									
2.9.1	C0039	SEINFRA	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	M	57,20	146,70	28,82%	188,98	10.809,66
2.9.2	C0040	SEINFRA	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M	M	37,40	280,82	28,82%	361,75	13.529,45
2.9.3	I6219	SEINFRA	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	M2	18,40	3,36	28,82%	4,33	79,67
2.10 INSTALAÇÃO ELÉTRICA									
2.10.1	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00	19,53	28,82%	25,16	25,16
2.10.2	C0631	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	194,42	28,82%	250,45	1.001,80
2.10.3	COMP.02	PRÓPRIA	CRUZETA PARA QUATRO REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO	UN	4,00	50,39	28,82%	64,91	259,64
2.10.4	COTAÇÃO 02	PRÓPRIA	REFLETOR LED 200W HOLOFOTE	UN	16,00	114,54	28,82%	147,55	2.360,80
2.10.5	C4765	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	4,00	209,38	28,82%	269,72	1.078,88
2.10.6	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	65,76	13,03	28,82%	16,79	1.104,11
									7.549,26

1855
Prestadora Municipal

Francisco Antônio C. de Vasconcelos
CREA - 60000

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Fumo, Passarinho e Santos Reis, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.02

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 90 (NOVENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
2.10.7	C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	223,52	5,97	28,82%	7,69	1.718,87
2.11	SERVIÇOS FINAIS								
2.11.1	C1349	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	871,76	28,82%	1.123,00	1.807,57
2.11.2	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	534,82	0,99	28,82%	1,28	1.123,00
3	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SANTO REIS								
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
3.1.1	COMP.01	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	HXMES	3,00	629,29	28,82%	810,65	3.234,71
3.1.2	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,00	155,79	28,82%	200,69	2.431,95
3.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
3.2.1	C1049	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	6,42	194,91	28,82%	251,08	802,76
3.3	MOVIMENTO DE TERRA								
3.3.1	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	7,38	19,80	28,82%	25,51	1.611,93
3.3.2	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	7,38	4,32	28,82%	5,57	1.611,93
3.4	ESTRUTURAL								
3.4.1	C0005	SEINFRA	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	20,00	55,03	28,82%	70,89	229,37
3.5	PAVIMENTAÇÃO								
3.5.1	C1847	SEINFRA	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	320,89	67,50	28,82%	86,95	188,26
3.5.2	C4099	SEINFRA	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	M2	534,82	12,52	28,82%	16,13	41,11
3.6	PINTURA								
									1.417,80
									1.417,80
									36.528,04
									27.901,39
									8.626,65
									13.892,59

Fls 3582

Plano Diretor Municipal de Irauçuba

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

IRAUÇUBA - CEARÁ

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Fumo, Passarinho e Santos Reis, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.02

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 90 (NOVENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
3.6.1	C0588	SEINFRA	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	94,60	3,90	28,82%	5,02	474,89
3.6.2	C1040	SEINFRA	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	320,00	25,45	28,82%	32,78	10.489,60
3.6.3	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	70,00	32,47	28,82%	41,83	2.928,10
3.7	FECHAMENTOS								
3.7.1	C0039	SEINFRA	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	M	57,20	146,70	28,82%	188,98	10.809,66
3.7.2	C0040	SEINFRA	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M	M	37,40	280,82	28,82%	361,75	13.529,45
3.7.3	16219	SEINFRA	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	M2	18,40	3,36	28,82%	4,33	79,67
3.8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA								
3.8.1	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00	19,53	28,82%	25,16	25,16
3.8.2	C0631	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	194,42	28,82%	250,45	1.001,80
3.8.3	C4959	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	UN	4,00	873,58	28,82%	1.125,35	4.501,40
3.8.4	COMP.02	PRÓPRIA	CRUZETA PARA QUATRO REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO	UN	4,00	50,39	28,82%	64,91	259,64
3.8.5	COTAÇÃO 02	PRÓPRIA	REFLETOR LED 200W HOLOFOTE	UN	16,00	114,54	28,82%	147,55	2.360,80
3.8.6	C4765	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	4,00	209,38	28,82%	269,72	1.078,88
3.8.7	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	66,50	13,03	28,82%	16,79	1.116,54
3.8.8	C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	225,00	5,97	28,82%	7,69	1.730,25
3.9	SERVIÇOS FINAIS								
3.9.1	C1349	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	871,76	28,82%	1.123,00	1.123,00
3.9.2	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	534,82	0,99	28,82%	1,28	684,57
									24.418,78
									12.074,47
									1.807,57

3583
 Prefeitura Municipal de Irauçuba
 Página: 6

FRANCO ANTÔNIO DA SILVA
 CREA: 60006

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Fumo, Passarinho e Santos Reis, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.02

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
VALOR TOTAL: 286.260,49									
Duzentos e Oitenta e Seis Mil Duzentos e Sessenta reais e Quarenta e Nove centavos									

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten text: Fran. S. M. J. S. C. da Educação - ORÇ. 2021]



OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Fumo, Passarinho e Santos Reis, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.02

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



PROPOSTA:

 **mandacaru**
empreendimentos



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE FUMO	75.975,50	26,54
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.736,14	0,96
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	7.031,13	2,46
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	1.078,48	0,38
1.4	ESTRUTURAL	354,45	0,12
1.5	PAVIMENTAÇÃO	32.940,85	11,51
1.6	REVESTIMENTO	3.821,84	1,34
1.7	PINTURA	13.980,43	4,88
1.8	FECHAMENTOS	1.913,31	0,67
1.9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	7.634,13	2,67
1.10	SERVIÇOS FINAIS	4.484,74	1,57
2	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE PASSARINHO	115.069,73	40,20
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.234,71	1,13
2.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	11.017,40	3,85
2.3	MOVIMENTO DE TERRA	820,66	0,29
2.4	ESTRUTURAL	4.014,42	1,40
2.5	PAREDES E PAINÉIS	3.994,77	1,40
2.6	PAVIMENTAÇÃO	40.497,73	14,15
2.7	REVESTIMENTO	3.821,84	1,34
2.8	PINTURA	13.892,59	4,85
2.9	FECHAMENTOS	24.418,78	8,53
2.10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	7.549,26	2,64
2.11	SERVIÇOS FINAIS	1.807,57	0,63
3	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SANTO REIS	95.215,26	33,26
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.234,71	1,13
3.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1.611,93	0,56
3.3	MOVIMENTO DE TERRA	229,37	0,08
3.4	ESTRUTURAL	1.417,80	0,50
3.5	PAVIMENTAÇÃO	36.528,04	12,76
3.6	PINTURA	13.892,59	4,85
3.7	FECHAMENTOS	24.418,78	8,53
3.8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	12.074,47	4,22



Francisco Antonio C. da Veiga
CREA - 00000

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Fumo, Passarinho e Santos Reis, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.02

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 90 (NOVENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1.1. COMP.01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (HXMES)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	0,09000000	5.558,87	500,30
I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,02000000	12.506,07	250,12
TOTAL MAO DE OBRA:					750,42
VALOR:					750,42
VALOR SEM ENCARGOS:					504,69
VALOR ENCARGOS (48.69%):					245,73
VALOR COM ENCARGOS:					750,42
VALOR BDI (28.82%):					216,27
QUANTIDADE:					2,00

1.1.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:					26,42
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	32,76	33,42
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	21,20	21,20
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	16,24	73,08
I1725	PREGO 15X15	KG	0,15000000	11,12	1,67
TOTAL MATERIAL:					129,37
VALOR:					155,79
VALOR SEM ENCARGOS:					143,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,15
VALOR COM ENCARGOS:					155,79
VALOR BDI (28.82%):					44,90
QUANTIDADE:					4,00

1.2.1. C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,39000000	17,83	6,95
I2543	SERVENTE	H	2,50000000	13,21	33,03
TOTAL MAO DE OBRA:					39,98
VALOR:					39,98
VALOR SEM ENCARGOS:					21,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):					18,40
VALOR COM ENCARGOS:					39,98
VALOR BDI (28.82%):					11,52
QUANTIDADE:					49,36

1.2.2. C4914 - REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE (M2)

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Fumo, Passarinho e Santos Reis, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.02

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	359,83
VALOR SEM ENCARGOS:	194,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):	165,53
VALOR COM ENCARGOS:	359,83
VALOR BDI (28.82%):	103,70
QUANTIDADE:	2,71

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	42,87	10,29
TOTAL EQUIPAMENTO:					10,29

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	13,21	9,51
TOTAL MAO DE OBRA:					9,51

VALOR:	19,80
VALOR SEM ENCARGOS:	13,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,59
VALOR COM ENCARGOS:	19,80
VALOR BDI (28.82%):	5,71
QUANTIDADE:	34,70

1.3.2. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	116,83	4,32
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,32

VALOR:	4,32
VALOR SEM ENCARGOS:	3,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,34
VALOR COM ENCARGOS:	4,32
VALOR BDI (28.82%):	1,25
QUANTIDADE:	34,70

1.4.1. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:					44,25

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	359,24	10,78
TOTAL SERVICO:					10,78

VALOR:	55,03
VALOR SEM ENCARGOS:	32,84

*Francisco Antônio C. da S. Ferreira
GREA - IRUAÇUBA*

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Fumo, Passarinho e Santos Reis, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.02

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (85.20%):	22,19
VALOR COM ENCARGOS:	55,03
VALOR BDI (28.82%):	15,86
QUANTIDADE:	5,00

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,84	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,67

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227 GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	17,83	21,40
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	13,21	15,85
TOTAL MAO DE OBRA:					46,17

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,41	8,61
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	54,34	1,63
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	14,48	1,45
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,45	11,96
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	31,52	3,15
I1102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	31,52	1,58
I1316 JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,34	3,35
TOTAL MATERIAL:					31,73

VALOR:	78,57
VALOR SEM ENCARGOS:	57,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):	21,25
VALOR COM ENCARGOS:	78,57
VALOR BDI (28.82%):	22,64
QUANTIDADE:	49,36

1.5.2. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,84	0,50
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,50

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	14,52	10,89
I1227 GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	17,83	20,50
TOTAL MAO DE OBRA:					31,39

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	14,48	4,34
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	2,96	1,78
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,45	0,36

Francisco Adriano C da Silva
CREA - 000000000

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Fumo, Passarinho e Santos Reis, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.02

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 90 (NOVENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7'	SEINFRA	UN	0,15000000	16,62	2,49
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	31,52	3,15
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	31,52	1,58
TOTAL MATERIAL:						13,70

VALOR:	45,59
VALOR SEM ENCARGOS:	31,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,44
VALOR COM ENCARGOS:	45,59
VALOR BDI (28.82%):	13,14
QUANTIDADE:	444,28

1.5.3. C3549 - MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:						17,83

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	50,39	0,92
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,45	2,47
TOTAL MATERIAL:						3,39

VALOR:	21,22
VALOR SEM ENCARGOS:	13,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,20
VALOR COM ENCARGOS:	21,22
VALOR BDI (28.82%):	6,12
QUANTIDADE:	67,76

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,83	1,78
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15000000	13,21	1,98
TOTAL MAO DE OBRA:						3,76

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	50,39	0,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,45	1,09
TOTAL MATERIAL:						1,40

VALOR:	5,16
VALOR SEM ENCARGOS:	3,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,73
VALOR COM ENCARGOS:	5,16
VALOR BDI (28.82%):	1,49
QUANTIDADE:	94,60

Francisca Adriano C. de M. Araújo
09/01/2020

(Handwritten signatures)

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Fumo, Passarinho e Santos Reis, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.02

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 90 (NOVENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.6.2. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,83	10,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:						18,63

SERVICO	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	302,72	7,57
TOTAL SERVICIO:					7,57	

VALOR:	26,20
VALOR SEM ENCARGOS:	16,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,09
VALOR COM ENCARGOS:	26,20
VALOR BDI (28.82%):	7,55
QUANTIDADE:	94,60

1.7.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	17,85	3,57
TOTAL MAO DE OBRA:						3,57

MATERIAL	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,09	0,33
TOTAL MATERIAL:					0,33	

VALOR:	3,90
VALOR SEM ENCARGOS:	2,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,64
VALOR COM ENCARGOS:	3,90
VALOR BDI (28.82%):	1,12
QUANTIDADE:	94,60

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

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	14,52	7,26
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	17,85	17,85
TOTAL MAO DE OBRA:						25,11

MATERIAL	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	11,18	0,34
TOTAL MATERIAL:					0,34	

VALOR:	25,45
VALOR SEM ENCARGOS:	13,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,55
VALOR COM ENCARGOS:	25,45

Francisco Antônio C. da S. ...
CPF: 000000000

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Fumo, Passarinho e Santos Reis, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.02

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 90 (NOVENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (28.82%):	7,33
QUANTIDADE:	320,00

1.7.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	14,52	11,62
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	17,85	14,28
TOTAL MAO DE OBRA:						25,90

MATERIAL	MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,63	0,38
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,20	3,39
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,30	0,39
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,10	2,41
TOTAL MATERIAL:						6,57

VALOR:	32,47
VALOR SEM ENCARGOS:	20,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,92
VALOR COM ENCARGOS:	32,47
VALOR BDI (28.82%):	9,36
QUANTIDADE:	72,10

1.8.1. I2035 - TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.12 BWG (M2)

VALOR:	20,25
VALOR SEM ENCARGOS:	20,25
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	20,25
VALOR BDI (28.82%):	5,84
QUANTIDADE:	50,00

1.8.2. C0039 - ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M (M)

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	14,52	14,52
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
TOTAL MAO DE OBRA:						23,44

MATERIAL	MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	8,88	1,33
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	10,28	0,72
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	SEINFRA	M2	1,05000000	13,44	14,11
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,73000000	39,23	107,10
TOTAL MATERIAL:						123,26

VALOR:	146,70
VALOR SEM ENCARGOS:	135,91

Francisco Antônio C. da V. de Oliveira
GREF - ANEXO

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Fumo, Passarinho e Santos Reis, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.02

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,79
VALOR COM ENCARGOS:	146,70
VALOR BDI (28.82%):	42,28
QUANTIDADE:	2,80

1.8.3. I6219 - TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm (M2)

VALOR:	3,36
VALOR SEM ENCARGOS:	3,36
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,36
VALOR BDI (28.82%):	0,97
QUANTIDADE:	18,40

1.9.1. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	14,52	1,67
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	14,52	8,78
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	17,83	2,05
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	17,83	10,79
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	17,83	50,55
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	13,21	62,99
TOTAL MAO DE OBRA:						136,83

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	11,36	0,25
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	50,39	4,03
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	4,58	6,03
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	75,83	4,06
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,09	6,54
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	20,78	2,08
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,45	8,10
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	7,97	0,24
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,26	26,26
TOTAL MATERIAL:						57,59

VALOR:	194,42
VALOR SEM ENCARGOS:	131,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):	62,96
VALOR COM ENCARGOS:	194,42
VALOR BDI (28.82%):	56,03
QUANTIDADE:	4,00

Francisco Antonio C. da S. B. B. B. B.
CREA: 00000

1.9.2. COMP.02 - CRUZETA PARA QUATRO REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,39273308	17,83	7,00

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Fumo, Passarinho e Santos Reis, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.02

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 90 (NOVENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA: 7,00

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0275	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	SEINFRA UN	2,00000000	1,88	3,76
I0464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	SEINFRA M	3,39714111	10,20	34,65
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA UN	6,00000000	0,83	4,98

TOTAL MATERIAL: 43,39

VALOR:	50,39
VALOR SEM ENCARGOS:	47,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,22
VALOR COM ENCARGOS:	50,39
VALOR BDI (28.82%):	14,52
QUANTIDADE:	4,00

1.9.3. COTAÇÃO 02 - REFLETOR LED 200W HOLOFOTE (UN)

VALOR:	114,54
VALOR SEM ENCARGOS:	114,54
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	114,54
VALOR BDI (28.82%):	33,01
QUANTIDADE:	16,00

1.9.4. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	3,50000000	14,52	50,82
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	1,50000000	18,07	27,11
TOTAL MAO DE OBRA:					77,93

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA M	3,00000000	15,79	47,37
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA UN	1,00000000	46,47	46,47
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA UN	1,00000000	2,32	2,32
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA UN	1,00000000	35,29	35,29

TOTAL MATERIAL: 131,45

VALOR:	209,38
VALOR SEM ENCARGOS:	173,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	35,85
VALOR COM ENCARGOS:	209,38
VALOR BDI (28.82%):	60,34
QUANTIDADE:	4,00

Francisco Adriano C. de Brito
CREA - 40350

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,30000000	14,52	4,36