



PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA (CE).
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2021.01.21.01

OBJETO: Tomada de Preços 2021.01.21.01 Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de SACO VERDE, BARREIRA E MIRANDA no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação, Desporto e Lazer.

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR GLOBAL
1.0	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de SACO VERDE no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação, Desporto e Lazer.	60(NOVENTA) DIAS	R\$ 70.392,32
2.0	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de BARREIRA no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação, Desporto e Lazer.	90(NOVENTA) DIAS	R\$ 83.131,34
3.0	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de MIRANDA no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação, Desporto e Lazer.	90(NOVENTA) DIAS	R\$ 98.082,87
			R\$ 251.606,53

R\$ 251.606,53 (Duzentos e cinquenta e um Mil, seiscentos e seis reais e cinquenta e tres centavos).

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos custos diretos e indiretos que incidam sobre a realização dos serviços como materiais, locação e manutenção dos equipamentos instalações e transportes dos equipamentos, estadias e refeições dos funcionários, assim como os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

E2 CONSTRUTORA

Construções e Serviços Ltda.



Proponente: E2 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Endereço: RUA LUZIA ROCHA, 145, FERROS, ITAPAJÉ/CE – CEP 62.600-000

CNPJ: 41.313.966/0001-66

Validade da Proposta: 60(sessenta) dias. ✓

Prazo de Execução dos Serviços: Conforme Cronograma.

Irauçuba (CE) aos 18 de FEVEREIRO de 2021

E2 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

RESPONSÁVEL LEGAL

Francisco Vanderlei Ferreira Paulino

Sócio Administrador

CPF nº 924460513-91

E2 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Francisco Eudes Magalhães Junior

ENGENHEIRO CIVIL - CREA-CE 13480/D



E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.	OBRA:	TOMADA DE PREÇOS 2021.01.21.01 Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Saco Verde, BARREIRA E MIRANDA no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação, Desporto e Lazer.	DATA : 18/02/2021		BDI : 28,82%	
	LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	
			SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	48,69%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	63,85%	47,76%	12/2018
				-	01/2021	

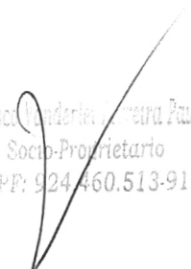

COMPOSIÇÃO DE B.D.I

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1600

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700

I Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	PIS	0,6500
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
	TOTAL	13,1500

BDI = 28,82%

 Francisco Wanderley Pereira Paulin
 Sócio-Proprietário
 CPF: 924.460.513-91

João Carlos Magalhães Junior
 Emp. CREA/CE 13.480-D

E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.	OBRA:	TOMADA DE PREÇOS 2021.01.21.01 Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Saco Verde, BARREIRA E MIRANDA no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária da Educação, Desporto e Lazer.	DATA : 18/02/2021		BDI : 28,82%
	LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	86,20%
			SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	48,69%
				47,76%	01/2021



ENCARGOS INTERSINDICAIS

GRUPO A	ENCARGOS INTERSINDICAIS	%
A1	Refeição (almoço e café da manhã)	24,41
A2	Fardamento	2,84
A3	Equipamentos de proteção individual (EPI)	0,65
A4	Seguro de vida em grupo	0,52
TOTAL DE ENCARGOS INTERSINDICAIS		28,42

Eng.º Roberto Ferreira Paulino
 Sócio-Proprietário
 CPF: 034.460.513-91

FCO Edson Magalhães Junior
 Eng.º Civil - CREA/CE 13.480-D



R\$ 70.392,32
R\$ 83.131,34
R\$ 98.082,87

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

PROPOSTA

DE

PREÇOS

IRAUÇUBA-CE

TOMADA DE PREÇOS

Nº 2021.01.21.01

DIA 18 DE FEVEREIRO DE 2021

ÀS 09:00 HORAS

PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NAS QUADRAS ESPORTIVAS DAS LOCALIDADES DE SACO VERDE, BARREIRAS E MIRANDA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO, DESPORTO E LAZER.

ITEM	OBRA	PRAZO	VALOR GLOBAL
1	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NAS QUADRAS ESPORTIVAS DAS LOCALIDADE DE SACO VERDE.	60 (SESSENTA) DIAS ✓	RS: 73.613,91
2	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NAS QUADRAS ESPORTIVAS DAS LOCALIDADES DE BARREIRAS.	90 (NOVENTA) DIAS ✓	RS: 89.687,98
3	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NAS QUADRAS ESPORTIVAS DAS LOCALIDADE DE MIRANDA	90 (NOVENTA) DIAS ✓	RS: 105.955,04

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA DE RS: 269.256,93 (DUZENTOS E SESSENTA E NOVE MIL, DUZENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS).

Declaramos que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possa recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

PROPONENTE: ABRV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

ENDEREÇO: Rua Jaime Benevides, nº 355 Centro Mombaça – CE, CEP 63.610-000

CNPJ: 12.044.788/0001-17 – **INSC. MUNICIPAL:** 0836 – **INSC ESTADUAL:** 06.406.352-6

REPRESENTANTE LEGAL: Alexandre Brasil Vieira/ **Administrador**

Carteira de Identidade: 95002459287 SSP/CE - **CPF/MF:** 348.621.453-53

Fone/Fax: (88) 3583-1077 / (88) 9.9648-7700

Banco: 033 (Santander) **Agência:** 4389 **C/C:** 13001414-4

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: CONFORME CRONOGRAMA.

Mombaça-CE, 18 de fevereiro de 2021.

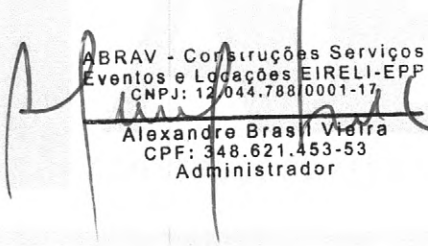
ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP
Alexandre Brasil Vieira
Administrador

DAVID DE SOUSA FERNANDES
Engenheiro Civil
CREA Nº CE 40581/D

OBRA	
OBRA :	Manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Saco Verde, Barreiras e Miranda no Município de Irauçuba - CE
ENDEREÇO :	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE
CLIENTE :	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE
OBSERVAÇÃO :	



ORÇAMENTO	BDI %	VALOR R\$
MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SACO VERDE IRAUÇUBA - CE ITEM 1	28.82	73613.91
MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE BARREIRAS IRAUÇUBA - CE ITEM 2	28.82	89687.98
MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE MIRANDA - IRAUÇUBA - CE ITEM 3	28.82	105955.04
Total.....:		269256.93
Duzentos e Sessenta e Nove Mil Duzentos e Cinquenta e Seis reais e Noventa e Três centavos		


 ABRAV - Construções Serviços
 Eventos e Locações EIRELI-EPP
 CNPJ: 12.044.788/0001-17
 Alexandre Brasil Vieira
 CPF: 348.621.453-53
 Administrador


 ABRAV - Construções Serviços
 Eventos e Locações EIRELI-EPP
 David de Sousa Fernandes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40581-D







PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SACO VERDE IRAUCUBA - CE ITEM 1
LOCAL: LOCALIDADE DE BARREIRAS IRAUCUBA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE

DATA: 18/02/2021 BDI: 28,82%
VERSÃO HORA MES DATA REF.
SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	COMP-46225559	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA IRAUCUBA	PRÓPRIA	%	2,00	1.901,03	547,88	2.448,91	5.627,70
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	141,65	40,82	182,47	4.897,82
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								729,88
2.1	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	72,31	35,99	10,37	46,36	3.822,79
2.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	42,08	6,75	1,96	8,70	3.352,29
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,00	40,49	11,67	52,16	366,18
3	MOVIMENTO DE TERRA								104,32
3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	4,02	18,42	5,31	23,73	117,62
3.2	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	4,02	4,29	1,24	5,53	95,39
4	ESTRUTURAL								22,23
4.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	5,00	49,63	14,30	63,93	319,65
5	PAREDES E PAINÉIS								319,65
5.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20,cm	SEINFRA	M2	10,00	74,39	21,44	95,83	958,30
6	PAVIMENTAÇÃO								958,30
6.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	72,31	71,08	20,49	91,57	21.995,07
6.2	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	289,25	41,26	11,89	53,15	6.621,43
7	REVESTIMENTO								15.373,64
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1.3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	62,09	4,67	1,35	6,02	2.263,18
7.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	62,09	23,62	6,91	30,43	373,78
8	PINTURA								1.889,40
8.1	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	115,40	3,51	1,01	4,52	12.159,64
8.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	320,00	22,92	6,61	29,53	521,61
8.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	59,00	29,32	8,45	37,77	9.449,60
9	FECHAMENTOS								2.228,43
									18.571,23



ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP
Rua: Jaime Benevides, 355 - Centro - Mombaça - Ce - CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700
e-mail: abravservice@hotmail.com.br


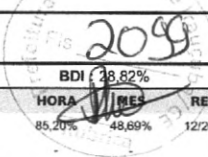
9.1	C0039	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTA 1M	SEINFRA	M	56,00	133,39	38,44	171,83	9.622,48
9.2	C0040	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTA 4M	SEINFRA	M	27,00	265,20	73,55	328,75	8.676,25
9.3	I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	18,40	3,06	0,88	3,94	72,50
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA								
10.1	C1082	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	17,68	5,10	22,78	22,78
10.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TÚOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	174,93	50,41	225,34	901,36
10.3	COMP-26977102	CRUZETA PARA QUATRO REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO	PRÓPRIA	UND	4,00	46,54	13,41	59,95	236,80
10.4	COTAÇÃO	REFLETOR HOLOFOTE LED 200W	SEINFRA	UND	16,00	115,93	33,41	149,34	2.389,44
10.5	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	4,00	189,88	54,72	244,60	978,40
10.6	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEÇÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	22,00	11,76	3,39	15,15	333,30
10.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	206,16	5,40	1,56	6,96	1.644,87
11	SERVIÇOS FINAIS								
11.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	794,12	228,67	1.022,99	1.022,99
11.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	361,56	0,89	0,26	1,15	415,79
								VALOR BDI TOTAL:	16.471,87
								VALOR ORÇAMENTO:	57.422,04
								VALOR TOTAL:	73.893,91

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.914.788/0001-17
Alexandra Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40581-D



	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SACO VERDE IRAUÇUBA - CE ITEM 1	DATA : 18/02/2021	BDI 38,82%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BARREIRAS IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	C26.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA 85,20% MES 48,69% REF. 12/2018


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.627,70	50,00%	50,00%	100,00%
			2.813,85	2.813,85	5.627,70
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	3.822,79	50,00%	50,00%	100,00%
			1.911,40	1.911,39	3.822,79
3	MOVIMENTO DE TERRA	117,62	50,00%	50,00%	100,00%
			58,81	58,81	117,62
4	ESTRUTURAL	319,65	50,00%	50,00%	100,00%
			159,83	159,82	319,65
5	PAREDES E PAINÉIS	958,30	50,00%	50,00%	100,00%
			479,15	479,15	958,30
6	PAVIMENTAÇÃO	21.995,07	50,00%	50,00%	100,00%
			10.997,54	10.997,53	21.995,07
7	REVESTIMENTO	2.263,18	50,00%	50,00%	100,00%
			1.131,59	1.131,59	2.263,18
8	PINTURA	12.199,64	50,00%	50,00%	100,00%
			6.099,82	6.099,82	12.199,64
9	FECHAMENTOS	18.571,23	50,00%	50,00%	100,00%
			9.285,62	9.285,61	18.571,23
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	6.299,95	50,00%	50,00%	100,00%
			3.149,98	3.149,97	6.299,95
11	SERVIÇOS FINAIS	1.438,78	50,00%	50,00%	100,00%
			719,39	719,39	1.438,78
		73.613,91	36.806,98	36.806,93	73.613,91
			36.806,98	73.613,91	

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.483-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40581-D

	COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SACO VERDE IRAUÇUBA - CE ITEM 1	DATA:	18/02/2021	BDI:	28,82%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BARREIRAS IRAUÇUBA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	HORA:	85,20%	MES:	48,89%
				REP.:	12/2018	
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



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

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96


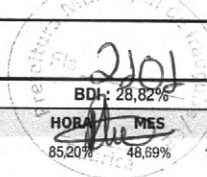
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 28,82%

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

ABRAV - Construções Serviços
 Eventos e Locações EIRELI-EPP
 CNPJ: 12.044.788/0001-17
 Alexandre Brasil Vieira
 CPF: 348.621.453-53
 Administrador

ABRAV - Construções Serviços
 Eventos e Locações EIRELI-EPP
 David de Sousa Fernandes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40581-D

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SACO VERDE IRAUÇUBA - CE ITEM 1	DATA : 18/02/2021		BDI: 28,82%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BARREIRAS IRAUÇUBA - CE	FONTE		VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA	MES	REF.
			85,20%	48,69%	12/2018

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
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

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Souza Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40581-D

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Benevides, 355-Centro-Mombaça-Ce-CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

e-mail: abravservice@hotmail.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1									
1.1	COMP-46225559	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA IRAUÇUBA	PRÓPRIA	%	3,00	2.188,67	630,77	2.819,44	9.189,20
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	141,65	40,82	182,47	8.458,32
2									
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
2.1	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	142,60	5,69	1,61	7,20	4.707,03
2.2	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	68,19	35,99	10,37	46,36	1.026,72
2.3	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA Á ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	33,50	8,95	2,68	11,63	3.161,28
2.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	15,28	6,75	1,95	8,70	386,26
3									
MOVIMENTO DE TERRA									
3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	8,24	18,42	5,31	23,73	195,64
3.2	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	8,24	4,28	1,24	5,53	45,57
4									
PAVIMENTAÇÃO									
4.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	68,19	71,08	20,49	91,57	38.860,72
4.2	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	613,67	41,26	11,89	53,15	6.244,16
5									
REVESTIMENTO									
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	15,26	4,67	1,35	6,02	566,23
5.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	15,26	23,82	6,81	30,43	91,87
6									
PINTURA									
6.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	21,80	3,51	1,01	4,52	461,36
6.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	320,00	22,92	6,61	29,53	12.550,86
6.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	79,50	29,32	8,45	37,77	96,54
7									
FECHAMENTOS									
7.1	I2035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.12 BWG	SEINFRA	M2	58,60	18,45	5,32	23,77	3.002,72
7.2	C0040	ALAMBRADO PIQUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M	SEINFRA	M	42,00	255,20	73,55	328,75	15.272,92
7.3	I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	18,40	3,06	0,88	3,94	1.392,82
									13.007,50
									72,50



8 INSTALAÇÃO ELÉTRICA										6.478,89
8.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	17,68	5,10	22,78		22,78
8.2	COMP-26877102	CRUZETA PARA QUATRO REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO	PRÓPRIA	UND	4,00	46,54	13,41	59,95		239,80
8.3	COTAÇÃO	REFLETOER HOLOFOTE LED 200W		UND	16,00	115,93	33,41	149,34		2.389,44
8.4	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	4,00	189,68	54,72	244,40		978,40
8.5	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	75,96	11,76	3,39	15,15		1.150,79
8.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	243,92	5,40	1,56	6,96		1.687,98
9 SERVIÇOS FINAIS										1.832,02
9.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	794,12	228,67	1.022,79		1.022,99
9.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	703,50	0,89	0,26	1,15		609,03
VALOR BDI TOTAL:										20.065,77
VALOR ORÇAMENTO:										69.819,21
VALOR TOTAL:										89.887,96

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17
Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

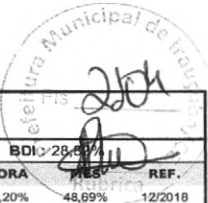
David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40581-D



ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Benevides, 355-Centro-Mombaça-Ce- CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

e-mail: abravservice@hotmail.com.br




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE BARREIRAS IRAUÇUBA - CE ITEM 2	DATA : 18/02/2021		BDI: 28,00%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BARREIRAS IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
					85,20%	48,69%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.188,20	33,00%	33,00%	34,00%	100,00%
			3.032,11	3.032,11	3.123,98	9.188,20
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	4.707,03	33,00%	33,00%	34,00%	100,00%
			1.553,32	1.553,32	1.600,39	4.707,03
3	MOVIMENTO DE TERRA	241,11	33,00%	33,00%	34,00%	100,00%
			79,57	79,57	81,97	241,11
4	PAVIMENTAÇÃO	38.860,72	33,00%	33,00%	34,00%	100,00%
			12.824,04	12.824,04	13.212,64	38.860,72
5	REVESTIMENTO	556,23	33,00%	33,00%	34,00%	100,00%
			183,56	183,56	189,11	556,23
6	PINTURA	12.550,86	33,00%	33,00%	34,00%	100,00%
			4.141,78	4.141,78	4.267,30	12.550,86
7	FECHAMENTOS	15.272,92	33,00%	33,00%	34,00%	100,00%
			5.040,06	5.040,06	5.192,80	15.272,92
8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	6.478,89	33,00%	33,00%	34,00%	100,00%
			2.138,03	2.138,03	2.202,83	6.478,89
9	SERVIÇOS FINAIS	1.832,02	33,00%	33,00%	34,00%	100,00%
			604,57	604,57	622,88	1.832,02
		89.687,98	29.597,04	29.597,04	30.493,90	89.687,98
			29.597,04	59.194,08	89.687,98	

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17
Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40581-D

COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE BARREIRAS IRAUÇUBA - CE ITEM 2	DATA : 18/02/2021	BDI : 28,82%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BARREIRAS IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			85,20%	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/2018



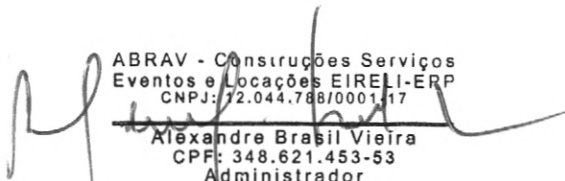
COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96


I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 28,82%

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


 ABRAV - Construções Serviços
 Eventos e Locações EIRELI-ERP
 CNPJ: 12.044.788/0001-17
 Alexandre Brasil Vieira
 CPF: 348.621.453-53
 Administrador


 ABRAV - Construções Serviços
 Eventos e Locações EIRELI-ERP
 David de Sousa Fernandes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40581-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS									
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE BARREIRAS IRAUÇUBA - CE ITEM 2	DATA : 18/02/2021						
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BARREIRAS IRAUÇUBA - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>12/2018</td> </tr> </tbody> </table>	HORA	MES	REF.	85,20%	48,69%	12/2018
	HORA	MES	REF.						
85,20%	48,69%	12/2018							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE								

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	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

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40581-D

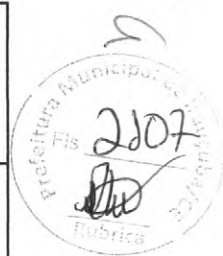
ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Benevides,355-Centro-Mombaça-Ce-CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

e-mail:abravservice@hotmail.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE MIRANDA - IRAUÇUBA - CE ITEM 3 LOCAL: LOCALIDADE DE MIRANDA, ZONA RURAL - IRAUÇUBA - CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE DATA: 18/02/2021 VERSÃO: BDI: 28,82% SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% COM DESONERAÇÃO 48,69% 12/2018 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	COMP-46225569	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA IRAUÇUBA	PRÓPRIA	%	3,00	2.638,98	760,65	3.399,63	10.198,59
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	141,85	40,82	182,47	729,88
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
2.1	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	208,38	35,99	10,37	46,36	9.660,50
2.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	28,80	6,75	1,95	8,70	250,56
3 MOVIMENTO DE TERRA									
3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3,37	18,42	5,31	23,73	79,97
3.2	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	3,37	4,29	1,24	5,53	18,64
4 ESTRUTURAL									
4.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	10,00	49,63	14,30	63,93	639,30
5 PAVIMENTAÇÃO									
5.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm. INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	208,38	71,08	20,49	91,57	19.081,36
5.2	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	312,58	41,26	11,89	53,15	16.613,63
6 REVESTIMENTO									
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	28,80	4,67	1,35	6,02	173,38
6.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	28,80	23,82	6,81	30,43	876,38
7 PINTURA									
7.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	96,00	3,51	1,01	4,52	433,92
7.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	320,00	22,92	6,61	29,53	9.449,60
7.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	70,00	29,32	8,45	37,77	2.643,90
8 FECHAMENTOS									
8.1	C0039	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	SEINFRA	M	60,00	133,39	38,44	171,83	10.309,80
8.2	C0040	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M	SEINFRA	M	36,00	255,20	73,55	328,75	11.835,00
8.3	I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	18,40	3,06	0,88	3,94	72,50
									10.928,47
									9.911,06
									35.884,99
									1.049,76
									12.527,42
									22.217,30



9		INSTALAÇÃO ELÉTRICA										11.244,14
9.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	17,68	5,10	22,78				22,78
9.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	174,93	50,41	225,34				801,36
9.3	C4659	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, FH= 9,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	SEINFRA	UN	4,00	605,94	232,27	1.038,21				4.152,64
9.4	COMP-26977102	CRUZETA PARA QUATRO REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO	PRÓPRIA	UND	4,00	46,54	13,41	59,95				239,90
9.5	COTAÇÃO	REFLETOR HOLOFOTE LED 200W		UND	16,00	115,93	33,41	149,34				2.399,44
9.6	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	4,00	189,88	54,72	244,60				978,40
9.7	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	86,02	11,76	3,39	15,15				1.000,20
9.8	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	224,04	5,40	1,59	6,96				1.559,32
10		SERVIÇOS FINAIS										1.653,99
10.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	794,12	228,87	1.022,99				1.022,99
10.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	540,00	0,89	0,26	1,15				621,00
										VALOR BDI TOTAL:	23.707,38	
										VALOR ORÇAMENTO:	82.247,16	
										VALOR TOTAL:	105.955,04	

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17
Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40561-D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE MIRANDA - IRAUÇUBA - CE ITEM 3	DATA: 18/02/2021	BDI: 28,82%
LOCAL:	LOCALIDADE DE MIRANDA, ZONA RURAL - IRAUÇUBA - CE	VERSÃO	HORA: 10,00 Mês
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	REF.
		026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20% 48,69% 12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.928,47	33,00%	33,00%	34,00%	100,00' %
			3.606,40	3.606,40	3.715,67	10.928,47
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	9.911,06	33,00%	33,00%	34,00%	100,00' %
			3.270,65	3.270,65	3.369,76	9.911,06
3	MOVIMENTO DE TERRA	98,61	33,00%	33,00%	34,00%	100,00' %
			32,54	32,54	33,53	98,61
4	ESTRUTURAL	639,30	33,00%	33,00%	34,00%	100,00' %
			210,97	210,97	217,36	639,30
5	PAVIMENTAÇÃO	35.694,99	33,00%	33,00%	34,00%	100,00' %
			11.779,35	11.779,35	12.136,29	35.694,99
6	REVESTIMENTO	1.049,76	33,00%	33,00%	34,00%	100,00' %
			346,42	346,42	356,92	1.049,76
7	PINTURA	12.527,42	33,00%	33,00%	34,00%	100,00' %
			4.134,05	4.134,05	4.259,32	12.527,42
8	FECHAMENTOS	22.217,30	33,00%	33,00%	34,00%	100,00' %
			7.331,71	7.331,71	7.553,88	22.217,30
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	11.244,14	33,00%	33,00%	34,00%	100,00' %
			3.710,57	3.710,57	3.823,00	11.244,14
10	SERVIÇOS FINAIS	1.643,99	33,00%	33,00%	34,00%	100,00' %
			542,52	542,52	558,95	1.643,99
		105.955,04	34.965,18	34.965,18	36.024,68	105.955,04
			34.965,18	69.930,36	105.955,04	


ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40581-D



COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE MIRANDA - IRAUÇUBA - CE ITEM 3	DATA : 18/02/2021	BDI : 28,82%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE MIRANDA, ZONA RURAL - IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,69% 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

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

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

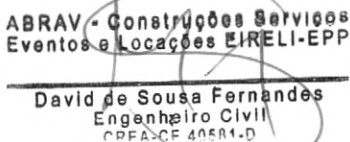
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 28,82%


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

ABRAV - Construções Serviços
 Eventos e Locações EIRELI-EPP
 CNPJ: 12.044.788/0001-17

 Alexandre Brasil Vieira
 CPF: 348.621.453-53
 Administrador

ABRAV - Construções Serviços
 Eventos e Locações EIRELI-EPP

 David de Sousa Fernandes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40581-D

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE MIRANDA - IRAUÇUBA - CE ITEM 3	DATA : 18/02/2021	BDI: 28,84%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE MIRANDA, ZONA RURAL - IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			85,20%	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF. 12/2018

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
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

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Viegas
CPF: 348.621.453-93
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40581-D

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Benevides,355-Centro-Mombaça-Ce-CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

e-mail: abravservice@hotmail.com.br

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI – EPP

CNPJ: 12.044.788/0001-17

RUA: JAIME BENEVIDES, 355 – CENTRO- MOMBAÇA – CE

CEP: 63.610-000

ADMINISTRADOR: ALEXANDRE BRASIL VIEIRA

CPF: 348.621.453-53

CONTATO: ALEXANDRE (AKIFRUTAS)

FAX: (88) 3583-1077

TEL: (88) 3583-1077

CEL: (88) 9 9648-7700

E-MAIL: abravservice@hotmail.com.br

PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.01

CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI- EPP - CNPJ: 20.502.034/0001-91 -
Avenida: José do Patrocínio, 1135 - Coqueiro - CEP: 62508-048 - Itapipoca/CE
FONE: (86) 9.8171-7458 – E-mail: conceito123rm@gmail.com


Prezados Senhores.

Apresentamos a nossa proposta de preços para execução das obras e serviços de CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NAS QUADRAS ESPORTIVAS DAS LOCALIDADES DE SACO VERDE, BARREIRAS E MIRANDA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA – CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO, DESPORTO E LAZER, objeto da referida Tomada de Preços. O valor total da proposta é de **RS 270.381,42**, conforme orçamento resumo, planilha orçamentária, composição de preços unitários e cronograma físico-financeiro, em anexo. O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de acordo com o edital e cronograma, contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

E o prazo de validade desta proposta é de 60 dias contados a partir desta data de apresentação. Informamos que a taxa de BDI adotado para execução das obras e serviços é de 28,82 por cento, conforme composição analítica, em anexo.

ITEM	OBRA	PRAZO	VALOR TOTAL
1	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SACO VERDE.	60 (SESSENTA) DIAS	RS 75.607,59
2	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE BARREIRAS.	90 (NOVENTA) DIAS	RS 89.377,29

Av. José do Patrocínio, 1135 – Coqueiro – Itapipoca – Ceará – CEP: 62.508-048

 (86) 9.8171-7458
CNPJ: 20.502.034/0001-91
EMAIL:conceito123rm@gmail.com



3	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE MIRANDA.	90 (NOVENTA) DIAS	R\$ 105.396,54
VALOR TOTAL			R\$ 270.381,42

O preço total desta proposta é de R\$ 270.381,42 (DUZENTOS E SETENTA MIL TREZENTOS E OITENTA E UM REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS)

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídos todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos, sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que conhecemos/visitamos os locais das obras e serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução das obras e serviços.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos das obras e serviços, estando de acordo com as obras e serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Tomada de Preços e seus anexos.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL E CRONOGRAMA.

Itapipoca/CE, 12 de FEVEREIRO de 2021.

COM A ABERTURA DOS ENVELOPES MARCADA PARA AS 09:00 HS DO DIA 18 DE FEVEREIRO DE 2021.

DECLARAMOS ESTAR DE ACORDO COM TODAS AS NORMAS DO EDITAL E SEUS ANEXOS.

CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI-EPP

DIEGO DE SOUSA MARINHO
Engenheiro Civil
CREA- CE 49532
PROCURADOR

Av. José do Patrocínio, 1135 – Coqueiro – Itapipoca – Ceará – CEP: 62.508-048

(86) 9.8171-7458
CNPJ: 20.502.034/0001-91
EMAIL:conceito123rm@gmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Município de Irauçuba
2015

OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SACO VERDE NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 08/02/2021	BDI : 28,82%
LOCAL:	LOCALIDADE DO SACO VERDE - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2018
CLIENTE:	SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.632,08
1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MÊS	2,00	1.013,88	2.027,76
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	151,08	604,32
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						3.164,67
2.1	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	72,31	38,38	2.775,26
2.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	42,09	7,20	303,05
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,00	43,18	86,36
3	MOVIMENTO DE TERRA						93,46
3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	4,02	19,06	76,62
3.2	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	4,02	4,19	16,84
4	ESTRUTURAL						264,85
4.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	5,00	52,97	264,85
5	PAREDES E PAINÉIS						792,50
5.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	10,00	79,25	792,50
6	PAVIMENTAÇÃO						18.195,08
6.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	72,31	75,82	5.482,54
6.2	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	289,25	43,95	12.712,54
7	REVESTIMENTO						1.875,12
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	62,09	4,98	309,21
7.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	62,09	25,22	1.565,91
8	PINTURA						10.092,95
8.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	115,40	3,74	431,60
8.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	320,00	24,43	7.817,60
8.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	59,00	31,25	1.843,75
9	FECHAMENTOS						15.376,50
9.1	C0039	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	SEINFRA	M	56,00	142,27	7.967,12
9.2	C0040	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M	SEINFRA	M	27,00	272,20	7.349,40
9.3	I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	18,40	3,26	59,98
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						5.014,68
10.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	18,86	18,86
10.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	187,08	748,32
10.3	COMP. 02	CRUZETA PARA QUATRO REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO		UND	4,00	48,86	195,44
10.4	COTAÇÃO	REFLETOR HOLOFOTE LED 200W		UND	16,00	111,29	1.780,64
10.5	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	4,00	202,53	810,12
10.6	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	22,00	12,54	275,88
10.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	206,16	5,75	1.185,42
11	SERVIÇOS FINAIS						1.190,54
11.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	847,06	847,06
11.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	361,56	0,95	343,48
						VALOR ORÇAMENTO:	58.692,43
						VALOR BDI TOTAL:	16.915,16
						VALOR TOTAL:	75.607,59

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SACO VERDE NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE
LOCAL: LOCALIDADE DO SACO VERDE - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE
CLIENTE: SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE

DATA: 08/02/2021
VERÃO
VERDADE
SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 28,82%
HORA 85,20%
MES 48,69%
DATA RES. 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MÊS	2,00	0,00	0,00	0,00	1.013,88	2.027,76
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	25,36	125,71	0,00	151,08	604,32
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS										
2.1	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	72,31	38,38	0,00	0,00	38,38	2.775,26
2.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	42,09	7,20	0,00	0,00	7,20	303,05
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,00	43,18	0,00	0,00	43,18	86,36
3 MOVIMENTO DE TERRA										
3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	4,02	13,76	0,00	0,00	5,30	76,62
3.2	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	4,02	0,71	0,00	0,00	3,48	16,84
4 ESTRUTURAL										
4.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	5,00	46,32	6,44	0,00	52,97	264,85
5 PAREDES E PAINÉIS										
5.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	10,00	48,36	30,89	0,00	79,25	792,50
6 PAVIMENTAÇÃO										
6.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	72,31	44,32	30,85	0,00	75,82	5.482,54
6.2	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	289,25	30,14	13,31	0,00	43,95	12.712,54
7 REVESTIMENTO										
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	62,09	3,61	1,37	0,00	4,98	309,21
7.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	62,09	21,05	4,17	0,00	25,22	1.565,91
8 PINTURA										
8.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	115,40	3,42	0,32	0,00	3,74	431,60
8.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	320,00	24,10	0,33	0,00	24,43	7.817,60
8.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	59,00	24,86	6,39	0,00	31,25	1.843,75
9 FECHAMENTOS										
9.1	C0039	ALAMBRAO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	SEINFRA	M	56,00	22,50	119,77	0,00	142,27	7.967,12
9.2	C0040	ALAMBRAO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M	SEINFRA	M	27,00	53,99	218,21	0,00	272,20	7.349,40
TOTAL										
										18.196,08
										5.482,54
										12.712,54
										1.875,12
										309,21
										1.565,91
										10.092,95
										431,60
										7.817,60
										1.843,75
										15.376,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SACO VERDE NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 08/02/2021	VERSIÃO	BDI : 28,82%
LOCAL: LOCALIDADE DO SACO VERDE - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	FONTE	HORA	MES
CLIENTE: SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20% 48,69% 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
9.3	16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	18,40	0,00	0,00	0,00	3,26	59,98
10		INSTALAÇÃO ELÉTRICA								5.014,68
10.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	8,99	0,00	0,00	0,00	18,86
10.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM. LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	130,50	0,00	0,00	0,00	187,08
10.3	COMP. 02	CRUZETA PARA QUATRO REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO		UND	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,86
10.4	COTAÇÃO	REFLETOR HOLOFOTE LED 200W		UND	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.780,64
10.5	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	4,00	72,70	129,83	0,00	0,00	202,53
10.6	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	22,00	9,38	3,16	0,00	0,00	275,88
10.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	206,16	3,75	2,00	0,00	0,00	1.185,42
11		SERVIÇOS FINAIS								1.190,54
11.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	0,00	847,06	0,00	0,00	847,06
11.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	361,56	0,95	0,00	0,00	0,00	343,48
VALOR ORÇAMENTO:										58.692,43
VALOR BDI TOTAL:										16.915,16
VALOR TOTAL:										75.607,59





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SACO VERDE NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 08/02/2021	BDI : 28,82%			
LOCAL:	LOCALIDADE DO SACO VERDE - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	48,69%	12/2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.632,08	3,48	
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	3.164,67	4,19	
3	MOVIMENTO DE TERRA	93,46	0,12	
4	ESTRUTURAL	264,85	0,35	
5	PAREDES E PAINÉIS	792,50	1,05	
6	PAVIMENTAÇÃO	18.195,08	24,07	
7	REVESTIMENTO	1.875,12	2,48	
8	PINTURA	10.092,95	13,35	
9	FECHAMENTOS	15.376,50	20,34	
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	5.014,68	6,63	
11	SERVIÇOS FINAIS	1.190,54	1,57	
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	16.915,16	22,37	
		VALOR ORÇAMENTO:	58.692,43	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	16.915,16	
		VALOR TOTAL:	75.607,59	