

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NAS QUADRAS ESPORTIVAS DA LOCALIDADE DE PEDRA FERRADA E BAIRRO ESPERANÇA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE - PEDRA FERRADA	DATA: 24/03/2021	BDI: 28,82%		
LOCAL:	LOCALIDADE DE PEDRA FERRADA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	SECRETARIAS DA EDUCAÇÃO E JUVENTUDE, CULTURA, ESPORTE E LAZER.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		12/2018



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

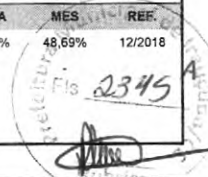
Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

20.502.034/0001-91
CONCEITO ENGENHARIA E
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
 Av. José do Patrocínio, 1135 - A
 Coqueiro - CEP: 62.508.048
ITAPIPOCA - CE


 Diego de Sousa Marinho
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 49532
 Procurador


	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NAS QUADRAS ESPORTIVAS DA LOCALIDADE DE PEDRA FERRADA E BAIRRO ESPERANÇA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE - BAIRRO ESPERANÇA	DATA : 24/03/2021	BDI : 28,82%									
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PEDRA FERRADA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>12/2018</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.									
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018									
CLIENTE:	SECRETARIAS DA EDUCAÇÃO E JUVENTUDE, CULTURA, ESPORTE E LAZER.												



 Fil. 2345

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.947,06
1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MÊS	2,00	683,97	1.367,94
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	144,78	579,12
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						5.803,27
2.1	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	93,00	5,71	531,03
2.2	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	136,76	36,78	5.030,03
2.3	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	26,50	9,14	242,21
3	MOVIMENTO DE TERRA						145,65
3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	6,54	18,26	119,42
3.2	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	6,54	4,01	26,23
4	ESTRUTURAL						507,60
4.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	10,00	50,76	507,60
5	PAVIMENTAÇÃO						18.575,85
5.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	136,76	72,66	9.936,98
5.2	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	205,15	42,11	8.638,87
6	PINTURA						9.500,53
6.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	80,00	3,59	287,20
6.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	320,00	23,41	7.491,20
6.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	57,50	29,95	1.722,13
7	FECHAMENTOS						8.282,06
7.1	I2035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.12 BWG	SEINFRA	M2	39,00	20,50	799,50
7.2	C0039	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	SEINFRA	M	2,80	136,34	381,75
7.3	C0040	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M	SEINFRA	M	27,00	260,86	7.043,22
7.4	I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	18,40	3,13	57,59
8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						611,61
8.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	18,08	18,08
8.2	COMP. 02	CRUZETA PARA QUATRO REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO		UND	1,00	46,83	46,83
8.3	COTAÇÃO	REFLETOR HOLOFOTE LED 200W		UND.	4,00	106,65	426,60
8.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	10,00	12,01	120,10
8.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	30,00	0,00	0,00
9	SERVIÇOS FINAIS						1.122,90
9.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	811,76	811,76
9.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	341,91	0,91	311,14
VALOR BDI TOTAL:						13.400,30	
VALOR ORÇAMENTO:						46.496,53	
VALOR TOTAL:						59.896,83	

20.502.034/0001-91
 CONCEITO ENGENHARIA E
 CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
 Av. José do Patrocínio, 1135 - A
 Coqueiro - CEP: 62.508-048
 ITAPIPOCA


 Diego de Sousa Marinho
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 49532
 Procurador

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NAS QUADRAS ESPORTIVAS DA LOCALIDADE DE PEDRA FERRADA E BAIRRO ESPERANÇA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PEDRA FERRADA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE

CLIENTE: SECRETARIAS DA EDUCAÇÃO E JUVENTUDE, CULTURA, ESPORTE E LAZER.

DATA: 24/03/2021

VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 28,82%

HORA: 85,20%

MES: 48,69%

PREÇO UNITÁRIO (R\$): 1.947,06

PREÇO TOTAL (R\$): 1.367,94

PREÇO UNITÁRIO (R\$): 144,78

PREÇO TOTAL (R\$): 5.803,27

PREÇO TOTAL (R\$): 145,65

PREÇO TOTAL (R\$): 119,42

PREÇO TOTAL (R\$): 26,23

PREÇO TOTAL (R\$): 507,60

PREÇO TOTAL (R\$): 507,60

PREÇO TOTAL (R\$): 18.575,85

PREÇO TOTAL (R\$): 9.936,98

PREÇO TOTAL (R\$): 8.638,87

PREÇO TOTAL (R\$): 9.500,53

PREÇO TOTAL (R\$): 287,20

PREÇO TOTAL (R\$): 7.491,20

PREÇO TOTAL (R\$): 1.722,13

PREÇO TOTAL (R\$): 8.282,06

PREÇO TOTAL (R\$): 799,50

PREÇO TOTAL (R\$): 381,75

PREÇO TOTAL (R\$): 7.043,22

PREÇO TOTAL (R\$): 57,59

PREÇO TOTAL (R\$): 611,61

PREÇO TOTAL (R\$): 18,08

PREÇO TOTAL (R\$): 46,83

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SEINFRA	MÊS	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	683,97	1.367,94
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	24,31	0,00	0,00	0,00	144,78	579,12
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS											
2.1	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	93,00	5,71	0,00	0,00	0,00	5,71	531,03
2.2	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	136,76	36,78	0,00	0,00	0,00	36,78	5.030,03
2.3	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	26,50	6,07	0,00	0,00	0,00	9,14	242,21
MOVIMENTO DE TERRA											
3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	6,54	13,18	0,00	0,00	0,00	5,08	18,26
3.2	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	6,54	0,67	0,00	0,00	0,00	3,34	4,01
ESTRUTURAL											
4.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	10,00	44,38	6,17	0,00	0,21	50,76	507,60
PAVIMENTAÇÃO											
5.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	136,76	29,57	0,00	0,00	0,63	72,66	9.936,98
5.2	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	205,15	12,76	0,00	0,00	0,48	42,11	8.638,87
PINTURA											
6.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	80,00	3,29	0,30	0,00	0,00	3,59	287,20
6.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	320,00	23,10	0,31	0,00	0,00	23,41	7.491,20
6.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	57,50	23,83	6,12	0,00	0,00	29,95	1.722,13
FECHAMENTOS											
7.1	I2035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.12 BWG	SEINFRA	M2	39,00	0,00	20,50	0,00	0,00	20,50	799,50
7.2	C0039	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	SEINFRA	M	2,80	21,56	114,78	0,00	0,00	136,34	381,75
7.3	C0040	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M	SEINFRA	M	27,00	51,74	209,11	0,00	0,01	260,86	7.043,22
7.4	I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	18,40	0,00	3,13	0,00	0,00	3,13	57,59
INSTALAÇÃO ELÉTRICA											
8.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	8,21	9,87	0,00	0,00	18,08	18,08
8.2	COMP. 02	CRUZETA PARA QUATRO REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO		UND	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,83	46,83

CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI- EPP - CNPJ: 20.502.034/0001-91
 Avenida: José do Patrocínio, 1135 - Coqueiro - CEP: 62508-048 - Itapipoca/CE
 FONE: zap (88) 9.9951-5515 Email: conceito123rm@gmail.com

Diego de Sousa Marinho
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 49532
 Procurador

Página: 2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NAS QUADRAS ESPORTIVAS DA LOCALIDADE DE PEDRA FERRADA E BAIRRO ESPERANÇA, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE - BAIRRO ESPERANÇA
LOCAL: LOCALIDADE DE PEDRA FERRADA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE
CLIENTE: SECRETARIAS DA EDUCAÇÃO E JUVENTUDE, CULTURA, ESPORTE E LAZER.

DATA: 24/03/2021 **VERBA:** BDI: 28,82%
FONTE: SEINFRA **ORÇAMENTO:** 85,20% **HORA:** 48,69% **MES:** 12/2018
 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
8.3	COTAÇÃO	REFLETOR HOLOFOTE LED 200W	SEINFRA	UND.	4,00	0,00	0,00	0,00	106,65	426,60
8.4	C-1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	10,00	8,98	0,00	0,00	12,01	120,10
8.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SERVIÇOS FINAIS										
9.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	0,00	811,76	0,00	811,76	811,76
9.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	341,91	0,91	0,00	0,00	0,91	311,14
									VALOR BDI TOTAL:	13.400,30
									VALOR ORÇAMENTO:	48.496,53
									VALOR TOTAL:	59.896,83

20.502.034/C001-91
 CONCEITO ENGENHARIA E
 CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
 Av. José do Patrocínio, 1135 - A
 Coqueiro - CEP: 62.508.048
 ITAPIPOCA - CE

Diego de Sousa Marinho
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 49532
 Procurador





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NAS QUADRAS ESPORTIVAS DA LOCALIDADE DE PEDRA FERRADA E BAIRRO ESPERANÇA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE - BAIRRO ESPERANÇA	DATA : 24/03/2021		BDI : 28,82%		
LOCAL:	LOCALIDADE DE PEDRA FERRADA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	SECRETARIAS DA EDUCAÇÃO E JUVENTUDE, CULTURA, ESPORTE E LAZER.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.947,06	3,25
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	5.803,27	9,69
3	MOVIMENTO DE TERRA	145,65	0,24
4	ESTRUTURAL	507,60	0,85
5	PAVIMENTAÇÃO	18.575,85	31,01
6	PINTURA	9.500,53	15,86
7	FECHAMENTOS	8.282,06	13,83
8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	611,61	1,02
9	SERVIÇOS FINAIS	1.122,90	1,87
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	13.400,30	22,37

VALOR BDI TOTAL: 13.400,30 100,00
VALOR ORÇAMENTO: 46.496,53
VALOR TOTAL: 59.896,83


Diego de Sousa Marinho
Engenheiro Civil
CREA-CE 49532
Procurador

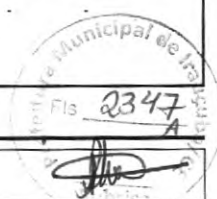
20.502.034/0001-91
CONCEITO ENGENHARIA E
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
Av. José do Patrocínio, 1135 - A
Coqueiro - CEP: 62.508.048
ITAPIPOCA - CE





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NAS QUADRAS ESPORTIVAS DA LOCALIDADE DE PEDRA FERRADA E BAIRRO ESPERANÇA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE - BAIRRO ESPERANÇA	DATA : 24/03/2021	BDI : 28,82%			
LOCAL:	LOCALIDADE DE PEDRA FERRADA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	SECRETARIAS DA EDUCAÇÃO E JUVENTUDE, CULTURA, ESPORTE E LAZER.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



1.1. COMP. 01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

VALOR:	683,97
--------	--------

1.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,83992908	13,21	24,31
TOTAL MAO DE OBRA:						24,31

MATERIAL	MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,93836383	33,16	31,12
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,91996454	21,46	19,74
I1691	PONTLETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,13984043	16,44	68,06
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,13799468	11,26	1,55
TOTAL MATERIAL:						120,47
VALOR:						144,78

2.1. C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18401877	17,83	3,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18401877	13,21	2,43
TOTAL MAO DE OBRA:						5,71
VALOR:						5,71

2.2. C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35876891	17,83	6,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,29980068	13,21	30,38
TOTAL MAO DE OBRA:						36,78
VALOR:						36,78

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

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45975965	13,21	6,07
TOTAL MAO DE OBRA:						6,07
MATERIAL	MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9394	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	SEINFRA	L	0,09195193	33,34	3,07
TOTAL MATERIAL:						3,07
VALOR:						9,14

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

EQUIPAMENTO	EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------------	--------	------	-------------	----------------	-------

(Handwritten signatures)

Diego de Sousa Marinho
Engenheiro Civil
CREA-CE 49532
Procurador



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NAS QUADRAS ESPORTIVAS DA LOCALIDADE DE PEDRA FERRADA E BAIRRO ESPERANÇA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE - BAIRRO ESPERANÇA	DATA: 24/03/2021	BDI: 28,82%
LOCAL:	LOCALIDADE DE PEDRA FERRADA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE	SEINFRA	VERSÃO
CLIENTE:	SECRETARIAS DA EDUCAÇÃO E JUVENTUDE, CULTURA, ESPORTE E LAZER.		HORA
			MES
			REF.

10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,22075708	43,10	9,51
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,51

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66227124	13,21	8,75
TOTAL MAO DE OBRA:						8,75
VALOR:						18,26

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03403447	117,86	4,01
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,01
VALOR:						4,01

4.1. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,91998691	17,83	16,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,83997382	13,21	24,31
TOTAL MAO DE OBRA:						40,71

SERVICOS		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,02759961	364,17	10,05
TOTAL SERVICOS:						10,05
VALOR:						50,76

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,73598093	0,85	0,63
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,63

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,45998808	17,83	8,20
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10397139	17,83	19,68
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10397139	13,21	14,58
TOTAL MAO DE OBRA:						42,46

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	19,31949936	0,41	7,92
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02759928	55,00	1,52
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,09199762	14,66	1,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	24,45296633	0,46	11,25
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,09199762	31,90	2,93
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,04599881	31,90	1,47
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,29994040	1,36	3,13
TOTAL MATERIAL:						29,57



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NAS QUADRAS ESPORTIVAS DA LOCALIDADE DE PEDRA FERRADA E BAIRRO ESPERANÇA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE - BAIRRO ESPERANÇA	DATA : 24/03/2021	BDI : 28,82%			
LOCAL:	LOCALIDADE DE PEDRA FERRADA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	SECRETARIAS DA EDUCAÇÃO E JUVENTUDE, CULTURA, ESPORTE E LAZER.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

VALOR: 72,66

5.2. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,55176737	0,85	0,47
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,47

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,68970922	14,52	10,01
I1227 GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	1,05755413	17,83	18,86
TOTAL MAO DE OBRA:					28,87

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,27588369	14,66	4,04
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,55176737	3,00	1,66
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,73568983	0,46	0,34
I0967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,13794184	16,82	2,32
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,09196123	31,90	2,93
I1102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,04598061	31,90	1,47
TOTAL MATERIAL:					12,76
VALOR:					42,11

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,18444968	17,85	3,29
TOTAL MAO DE OBRA:					3,29

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,27667452	1,10	0,30
TOTAL MATERIAL:					0,30
VALOR:					3,59

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,45987761	14,52	6,68
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,91975522	17,85	16,42
TOTAL MAO DE OBRA:					23,10

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,02759266	11,32	0,31
TOTAL MATERIAL:					0,31
VALOR:					23,41

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,73623863	14,52	10,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NAS QUADRAS ESPORTIVAS DA LOCALIDADE DE PEDRA FERRADA E BAIRRO ESPERANÇA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE - BAIRRO ESPERANÇA	DATA : 24/03/2021	BDI : 28,82%
LOCAL:	LOCALIDADE DE PEDRA FERRADA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE	VERSIÃO	HORA
CLIENTE:	SECRETARIAS DA EDUCAÇÃO E JUVENTUDE, CULTURA, ESPORTE E LAZER.	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	48,69%
			12/2018

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,73623863	17,85	13,14
TOTAL MAO DE OBRA:						23,83

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02760895	0,35
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,14724773	3,16
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27608949	0,36
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,11043579	2,25
TOTAL MATERIAL:					6,12
VALOR:					29,95

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

VALOR: 20,50

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,91998436	13,36
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,45999218	8,20
TOTAL MAO DE OBRA:					21,56

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,13799765	1,24
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,06439891	0,67
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	SEINFRA	M2	0,96598358	13,14
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,51155730	99,73
TOTAL MATERIAL:					114,78
VALOR:					136,34

7.3. C0040 - ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,20804294	32,06
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,10402147	19,68
TOTAL MAO DE OBRA:					51,74

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,23000447	2,07
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,10120197	1,05
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	SEINFRA	M2	3,86407514	52,55
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	3,86407514	153,44
TOTAL MATERIAL:					209,11
VALOR:					260,86

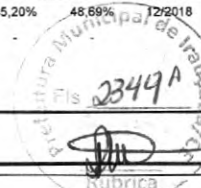
7.4. I6219 - TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm (M2)

VALOR: 3,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NAS QUADRAS ESPORTIVAS DA LOCALIDADE DE PEDRA FERRADA E BAIRRO ESPERANÇA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE - BAIRRO ESPERANÇA	DATA : 24/03/2021	BDI : 28,82%			
LOCAL:	LOCALIDADE DE PEDRA FERRADA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	SECRETARIAS DA EDUCAÇÃO E JUVENTUDE, CULTURA, ESPORTE E LAZER.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



8.1. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25231043	14,52	3,66
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25231043	18,07	4,56
TOTAL MAO DE OBRA:						8,22

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,87	9,87
TOTAL MATERIAL:						9,87
VALOR:						18,08

8.2. COMP. 02 - CRUZETA PARA QUATRO REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO (UND)

VALOR:	46,83
--------	-------

8.3. COTAÇÃO - REFLETOR HOLOFOTE LED 200W (UND.)

VALOR:	106,65
--------	--------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27569216	14,52	4,00
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27569216	18,07	4,98
TOTAL MAO DE OBRA:						8,98

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,01087124	2,99	3,02
TOTAL MATERIAL:						3,02
VALOR:						12,01

8.5. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	14,52	0,00
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	18,07	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	0,00000000	2,04	0,00
TOTAL MATERIAL:						0,00
VALOR:						0,00

9.1. C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	0,91999598	882,35	811,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NAS QUADRAS ESPORTIVAS DA LOCALIDADE DE PEDRA FERRADA E BAIRRO ESPERANÇA, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE	DATA : 24/03/2021		BDI : 28,82%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE PEDRA FERRADA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	SECRETARIAS DA EDUCAÇÃO E JUVENTUDE, CULTURA, ESPORTE E LAZER.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

TOTAL MATERIAL:	811,76
-----------------	--------

VALOR:	811,76
--------	--------

9.2. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06871462	13,21	0,91
TOTAL MAO DE OBRA:						0,91

VALOR:	0,91
--------	------

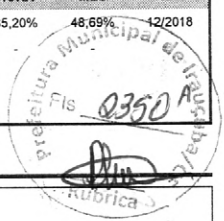
Diego de Sousa Marinho
Engenheiro Civil
CREA-CE 49582
Produtor

20.502.034/0001-91
CONCEITO ENGENHARIA E
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
Av. José do Patrocínio, 1135 - A
Coqueiro - CEP: 62.508.048
ITAPIPOCA - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NAS QUADRAS ESPORTIVAS DA LOCALIDADE DE PEDRA FERRADA E BAIRRO ESPERANÇA, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE	DATA : 24/03/2021	BDI : 28,82%			
LOCAL:	LOCALIDADE DE PEDRA FERRADA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	SECRETARIAS DA EDUCAÇÃO E JUVENTUDE, CULTURA, ESPORTE E LAZER.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	46,69%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



COMP. 01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

VALOR:	683,97
--------	--------

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

VALOR:	46,83
--------	-------

COTAÇÃO - REFLETOR HOLOFOTE LED 200W (UND.)

VALOR:	106,65
--------	--------

Diego de Sousa Marinho
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 49532
 Procurador

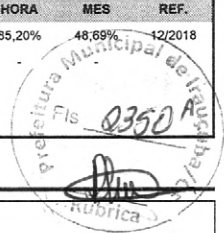
20.502.034/0001-91
 CONCEITO ENGENHARIA E
 CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
 Av. José do Patrocínio, 1135 - A
 Coqueiro
 ITAPIPOCA - CEP: 62.508.048
 CE

Diego de Sousa Marinho



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NAS QUADRAS ESPORTIVAS DA LOCALIDADE DE PEDRA FERRADA E BAIRRO ESPERANÇA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE - BAIRRO ESPERANÇA	DATA : 24/03/2021	BDI : 28,82%			
LOCAL:	LOCALIDADE DE PEDRA FERRADA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	SECRETARIAS DA EDUCAÇÃO E JUVENTUDE, CULTURA, ESPORTE E LAZER.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



COMP. 01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

VALOR: 683,97

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

VALOR: 46,83

COTAÇÃO - REFLETOR HOLOFOTE LED 200W (UND.)

VALOR: 106,65

Diego de Sousa Marinho
Engenheiro Civil
CREA-CE 49592
Procurador

20.502.034/0001-91
CONCEITO ENGENHARIA E
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
Av. José do Patrocínio, 1135 - A
Coqueiro
ITAPIPOCA - CEP: 62.508.048
CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NAS QUADRAS ESPORTIVAS DA LOCALIDADE DE PEDRA FERRADA E BAIRRO ESPERANÇA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE - BAIRRO ESPERANÇA	DATA : 24/03/2021	BDI : 28,82%			
LOCAL:	LOCALIDADE DE PEDRA FERRADA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	SECRETARIAS DA EDUCAÇÃO E JUVENTUDE, CULTURA, ESPORTE E LAZER.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

TOTAL TRANSPORTE: 89,27

VALOR: 89,27

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL MAO DE OBRA:					22,33
VALOR:					22,33

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	1,00	40,27
I2702 JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	1,00	16,61
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:					79,21
VALOR:					79,21

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,60	97,20
TOTAL TRANSPORTE:					97,20
VALOR:					97,20

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	1,00	50,05
I2702 JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	1,00	16,89
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	75,07680000	1,00	75,08
I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	97,20	97,20
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:					261,55
VALOR:					261,55

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,60	83,70
TOTAL TRANSPORTE:					83,70
VALOR:					83,70

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NAS QUADRAS ESPORTIVAS DA LOCALIDADE DE PEDRA FERRADA E BAIRRO ESPERANÇA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE - BAIRRO ESPERANÇA	DATA: 24/03/2021	BDI: 28,82%
LOCAL:	LOCALIDADE DE PEDRA FERRADA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	SECRETARIAS DA EDUCAÇÃO E JUVENTUDE, CULTURA, ESPORTE E LAZER.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85,20%	48,69%
		REF.	12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	1,00	40,27
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	1,00	16,61
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	60,39896471	1,00	60,40
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	83,70	83,70
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:						223,31
VALOR:						223,30

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	89,27	0,00
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	79,21	0,06
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	261,55	3,63
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	223,30	2,95
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,64

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	13,21	0,37
TOTAL MAO DE OBRA:					0,37
VALOR:					7,00

C3323 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	7,00	8,51
TOTAL SERVICO:					8,51

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,46	223,56
TOTAL MATERIAL:					223,56

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,21	132,10
TOTAL MAO DE OBRA:					132,10
VALOR:					364,17

I0748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,47912571	1,00	0,48
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,12104229	1,00	0,12
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,25217143	1,00	0,25
TOTAL TRANSPORTE:					0,85
VALOR:					0,85

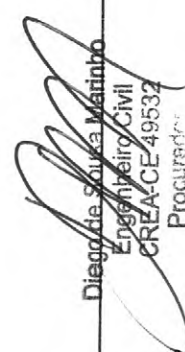
Diego de Sousa Marinho
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 49532
 Procurador

ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NAS QUADRAS ESPORTIVAS DA LOCALIDADE DE PEDRA FERRADA E BAIRRO ESPERANÇA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE	DATA: 24/03/2021	BDI: 28,82%
LOCAL: LOCALIDADE DE PEDRA FERRADA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE	FONTE: SEINFRA	HORA: 85,20%
CLIENTE: SECRETARIAS DA EDUCAÇÃO E JUVENTUDE, CULTURA, ESPORTE E LAZER.	VERBAO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES: 48,69%
		DATA REF.: 12/2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	SERVICO	M2	136,76	72,66	9.836,98	21,37	21,37	A
C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	SERVICO	M2	205,15	42,11	8.638,87	18,58	39,95	A
C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	SERVICO	M	320,00	23,41	7.491,20	16,11	56,06	B
C0040	ALAMBRADO PIQUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M	SEINFRA	SERVICO	M	27,00	260,86	7.043,22	15,15	71,21	B
C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	SERVICO	M2	136,76	36,78	5.030,03	10,82	82,03	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	SERVICO	M2	57,50	29,95	1.722,12	3,70	85,73	C
COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		OUTRAS	MÉS	2,00	683,97	1.367,94	2,94	88,67	C
C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	SERVICO	CJ	1,00	811,76	811,76	1,75	90,42	C
I2035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.12 BWG	SEINFRA	MATERIAL	M2	39,00	20,50	799,50	1,72	92,14	C
C1337	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVICO	M2	4,00	144,78	579,12	1,25	93,38	C
C3040	RETIrada DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	SERVICO	M2	93,00	5,71	531,03	1,14	94,53	C
C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	SERVICO	M2	10,00	50,76	507,60	1,09	95,62	C
COTAÇÃO	REFLETOR HOLOFOTE LED 200W		OUTRAS	UND.	4,00	106,65	426,60	0,92	96,54	C
C0039	ALAMBRADO PIQUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	SEINFRA	SERVICO	M	2,80	136,34	381,75	0,82	97,36	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	SERVICO	M2	341,91	0,91	311,14	0,67	98,03	C
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	SERVICO	M2	80,00	3,59	287,20	0,62	98,64	C
C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	SERVICO	M2	26,50	9,14	242,21	0,52	99,16	C
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	SERVICO	M	10,00	12,01	120,10	0,26	99,42	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	SERVICO	M3	6,54	18,26	119,42	0,26	99,68	C
I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	MATERIAL	M2	18,40	3,13	57,59	0,12	99,80	C
COMP. 02	CRUZETA PARA QUATRO REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO		OUTRAS	UND	1,00	46,83	46,83	0,10	99,90	C
C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	SERVICO	M3	6,54	4,01	26,23	0,06	99,96	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	18,08	18,08	0,04	100,00	C
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	SERVICO	M	30,00	0,00	0,00	0,00	100,00	C


 Prefeitura Municipal de Iracuba
 Fis. 2352
 Página: 15
 Engenharia


 Diogo de Sousa Marinho
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 49532
 Procurador

Municipal
352
Itaipoca

ORÇAMENTO - CURVA ABC

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NAS QUADRAS ESPORTIVAS DA LOCALIDADE DE PEDRA FERRADA E BAIRRO ESPERANÇA, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE - BAIRRO ESPERANÇA
LOCALIDADE DE PEDRA FERRADA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE
SECRETARIAS DA EDUCAÇÃO E JUVENTUDE, CULTURA, ESPORTE E LAZER.

DATA : PONTE	24/03/2021	BDI :	28,82%
SEINFRA	VEREÃO	HORA	MES
	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		12/2018

OBRA:
LOCAL:
CLIENTE:



Subtotal até 100,00% 46.496,53

Outros 13.400,30

Valor total do Orçamento 59.896,83

Diego de Sousa Maranhão
Engenheiro Civil
CREA-CE 49532
Procurador

20.502.034/0001-91
CONCEITO ENGENHARIA E
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
Av. José do Patrocínio, 1135 - A
Coqueiro - CEP: 62.508-048
ITAPOCA - CE

ORÇAMENTO - CURVA ABC

DATA: 24/03/2021 BDI: 28,82%
 FONTE: SEINFRA VERBAO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2018
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NAS QUADRAS ESPORTIVAS DA LOCALIDADE DE PEDRA FERRADA E BAIRRO ESPERANÇA, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE
 LOCAL: LOCALIDADE DE PEDRA FERRADA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE
 CLIENTE: SECRETARIAS DA EDUCAÇÃO E JUVENTUDE, CULTURA, ESPORTE E LAZER.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12543	SERVELENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	551,15	13,21	7.280,71	15,66	15,66	A
12395	PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	351,41	17,85	6.272,69	13,49	29,15	A
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	279,87	17,83	4.990,00	10,73	39,88	A
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	MATERIAL	M	111,36	39,71	4.422,20	9,51	49,39	A
12391	PEDREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	226,36	17,83	4.035,96	8,68	58,07	B
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	189,49	14,52	2.751,46	5,92	63,99	B
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	141,49	14,52	2.054,49	4,42	68,41	B
10855	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	3.529,25	0,46	1.669,45	3,59	72,00	B
12033	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" FIO N.14 BWG	SEINFRA	MATERIAL	M2	107,03	13,60	1.455,67	3,13	75,13	B
COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SEINFRA	OUTRAS	MES	2,00	663,97	1.367,94	2,94	78,07	B
10634	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	MATERIAL	KG	2.642,13	0,41	1.083,28	2,33	80,40	C
10508	CERA	SEINFRA	MATERIAL	KG	69,18	14,66	1.014,17	2,18	82,58	C
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	MATERIAL	UN	31,45	31,90	1.003,17	2,16	84,74	C
10037	AJUDANTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	62,19	14,52	903,04	1,94	86,68	C
11137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	MATERIAL	CJ	0,92	882,35	811,76	1,75	88,43	C
12035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" FIO N.12 BWG	SEINFRA	MATERIAL	M2	39,00	20,50	799,50	1,72	90,15	C
11530	MONTADOR	SEINFRA	MATERIAL	H	31,10	17,83	554,45	1,19	91,34	C
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	MATERIAL	UN	15,72	31,90	501,59	1,08	92,42	C
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	MATERIAL	UN	28,30	16,82	475,99	1,02	93,44	C
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	MATERIAL	M	314,54	1,36	427,77	0,92	94,36	C
COTAÇÃO	REFLETOR HOLOFOTE LED 200W	SEINFRA	OUTRAS	UND.	4,00	106,65	426,60	0,92	95,28	C
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	MATERIAL	KG	113,20	3,00	339,59	0,73	96,01	C
11691	PONTALETE /BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	MATERIAL	M	16,56	16,44	272,24	0,59	96,60	C
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	MATERIAL	L	12,15	21,46	260,67	0,56	97,16	C
10108	AREA GROSSA	SEINFRA	MATERIAL	M3	3,77	55,00	207,60	0,45	97,60	C
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	TRANSPORTE	H	131,54	1,00	131,54	0,28	97,88	C
12293	ZARCAO	SEINFRA	MATERIAL	L	6,35	20,34	129,16	0,28	98,16	C

Procurador
 CREA-CE 49532
 Engenharia Civil
 Diego de Sousa Marinho

ORÇAMENTO - CURVA ABC



OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NAS QUADRAS ESPORTIVAS DA LOCALIDADE DE PEDRA FERRADA E BAIRRO ESPERANÇA, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBAÇE - BAIRRO ESPERANÇA

LOCAL: LOCALIDADE DE PEDRA FERRADA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBAÇE

CLIENTE: SECRETARIAS DA EDUCAÇÃO E JUVENTUDE, CULTURA, ESPORTE E LAZER.

DATA: 24/03/2021
 VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	MATERIAL	M2	3,75	33,16	124,46	0,27	98,43	C
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	MATERIAL	L	8,83	11,32	99,95	0,21	98,65	C
19394	REMOVEDOR DE TINTA OLEOVESMALTE VERNIZ	SEINFRA	MATERIAL	L	2,44	33,34	81,24	0,17	98,82	C
16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	MATERIAL	M2	18,40	3,40	62,56	0,13	98,96	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	TRANSPORTE	H	60,29	1,00	60,29	0,13	99,09	C
10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	6,60	8,99	59,30	0,13	99,21	C
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	3,01	18,07	54,38	0,12	99,33	C
COMP. 02	CRUZETA PARA QUATRO REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	OUTRAS	UND	1,00	46,83	46,83	0,10	99,43	C
10642	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	3,01	14,52	43,69	0,09	99,52	C
12702	JUROS	SEINFRA	TRANSPORTE	H	35,71	1,00	35,71	0,08	99,60	C
12535	MOTOPISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1,67	20,09	33,48	0,07	99,67	C
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	2,91	10,40	30,29	0,07	99,74	C
14973	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	M	10,11	2,99	30,23	0,07	99,80	C
12498	SUPERCAL	SEINFRA	MATERIAL	KG	22,13	1,10	24,35	0,05	99,86	C
11345	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	MATERIAL	UN	15,88	1,32	20,96	0,05	99,90	C
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	MATERIAL	L	1,59	12,78	20,29	0,04	99,94	C
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	TRANSPORTE	L	3,25	3,60	11,72	0,03	99,97	C
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	9,87	9,87	0,02	99,99	C
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,55	11,26	6,22	0,01	100,00	C
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,00	22,33	0,10	0,00	100,00	C
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,00	22,33	0,10	0,00	100,00	C
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	0,00	2,04	0,00	0,00	100,00	C

20.502.034/C001-91
 CONCEITO ENGENHARIA E
 CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
 Av. José do Patrocínio, 1135 - A
 COQUEIRO - CEP: 62.508.048
 ITAPIPOCA - CE

Subtotal até 100,00% 46.498,71
 Outros 13.398,12
 Valor total do Orçamento 59.896,83

Diego da Sousa Marinho
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 49532
 Procurador



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NAS QUADRAS ESPORTIVAS DA LOCALIDADE DE PEDRA FERRADA E BAIRRO ESPERANÇA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE	DATA : 24/03/2021		BDI : 28,82%		
LOCAL:	LOCALIDADE DE PEDRA FERRADA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	SECRETARIAS DA EDUCAÇÃO E JUVENTUDE, CULTURA, ESPORTE E LAZER	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.947,06	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			973,53	973,53	1.947,06
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	5.803,27	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			2.901,64	2.901,63	5.803,27
3	MOVIMENTO DE TERRA	145,65	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			72,83	72,82	145,65
4	ESTRUTURAL	507,60	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			253,80	253,80	507,60
5	PAVIMENTAÇÃO	18.575,85	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			9.287,93	9.287,92	18.575,85
6	PINTURA	9.500,53	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			4.750,27	4.750,26	9.500,53
7	FECHAMENTOS	8.282,06	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			4.141,03	4.141,03	8.282,06
8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	611,61	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			305,81	305,80	611,61
9	SERVIÇOS FINAIS	1.122,90	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			561,45	561,45	1.122,90
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	13.400,30	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			6.700,15	6.700,15	13.400,30
		59.896,83	29.948,44	29.948,39	59.896,83
			29.948,44	59.896,83	

Diego de Sousa Marinho
Engenheiro Civil
CREA-CE 49532
Procurador

20.502.034/0001-91
CONCEITO ENGENHARIA E
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
Av. José do Patrocínio, 1135 - A
Coqueiro - CEP: 62.508.048
ITAPIPOCA - CE



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NAS QUADRAS ESPORTIVAS DA LOCALIDADE DE PEDRA FERRADA E BAIRRO ESPERANÇA, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE - BAIRRO ESPERANÇA	DATA: 24/03/2021	BDI: 28,82%			
LOCAL:	LOCALIDADE DE PEDRA FERRADA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	SECRETARIAS DA EDUCAÇÃO E JUVENTUDE, CULTURA, ESPORTE E LAZER.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	1.321,07000000	1.321,07000000	2.642,14000000
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,79000000	0,79000000	1,58000000
I0037	AJUDANTE	H	31,10000000	31,10000000	62,20000000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,51000000	1,51000000	3,02000000
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	70,75000000	70,75000000	141,50000000
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	94,75000000	94,75000000	189,50000000
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	3,30000000	3,30000000	6,60000000
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	1,46000000	1,46000000	2,92000000
I0108	AREIA GROSSA	M3	1,89000000	1,89000000	3,78000000
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M			0,00000000
I0508	CERA	KG	34,59000000	34,59000000	69,18000000
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,88000000	1,88000000	3,76000000
I0799	CIMENTO BRANCO	KG	56,60000000	56,60000000	113,20000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1.814,62000000	1.814,62000000	3.629,24000000
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	14,15000000	14,15000000	28,30000000
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	0,50000000	0,50000000	1,00000000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	5,05000000	5,05000000	10,10000000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	6,07000000	6,07000000	12,14000000
I1101	ESMERIL N.36	UN	15,72000000	15,72000000	31,44000000
I1102	ESMERIL N.60	UN	7,87000000	7,87000000	15,74000000
I1137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	0,46000000	0,46000000	0,92000000
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	139,93000000	139,93000000	279,86000000
I1316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	157,27000000	157,27000000	314,54000000
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	7,94000000	7,94000000	15,88000000
I1530	MONTADOR	H	15,54000000	15,54000000	31,08000000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	8,28000000	8,28000000	16,56000000
I1725	PREGO 15X15	KG	0,28000000	0,28000000	0,56000000
I2035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.12 BWG	M2	19,50000000	19,50000000	39,00000000
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	M2	53,52000000	53,52000000	107,04000000
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	4,41000000	4,41000000	8,82000000
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	55,69000000	55,69000000	111,38000000
I2293	ZARCÃO	L	3,18000000	3,18000000	6,36000000
I2312	ELETRICISTA	H	1,51000000	1,51000000	3,02000000
I2391	PEDREIRO	H	113,18000000	113,18000000	226,36000000
I2395	PINTOR	H	175,71000000	175,71000000	351,42000000
I2496	SUPERCAL	KG	11,07000000	11,07000000	22,14000000
I2543	SERVEENTE	H	275,58000000	275,58000000	551,16000000
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,83000000	0,83000000	1,66000000
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H			0,00000000
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H			0,00000000
I2701	DEPRECIAÇÃO	H	65,77000000	65,77000000	131,54000000
I2702	JUROS	H	17,86000000	17,86000000	35,72000000
I2703	MANUTENÇÃO	H	30,14000000	30,14000000	60,28000000
I2706	OLEO DIESEL	L	1,62000000	1,62000000	3,24000000
I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	M2	9,20000000	9,20000000	18,40000000
I9394	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	L	1,22000000	1,22000000	2,44000000


 Diego de Sousa Maranhão
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 49532
 Procurador



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NAS QUADRAS ESPORTIVAS DA LOCALIDADE DE PEDRA FERRADA E BAIRRO ESPERANÇA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE - BAIRRO ESPERANÇA	DATA : 24/03/2021	BDI : 28,82%			
LOCAL:	LOCALIDADE DE PEDRA FERRADA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	SECRETARIAS DA EDUCAÇÃO E JUVENTUDE, CULTURA, ESPORTE E LAZER.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



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

	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
	CRPB (2% QUANDO DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 28,82%

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

Diego de Sousa Marinho
Engenheiro Civil
CREA-CE 49532
Procurador

20.502.034/0001-91
CONCEITO ENGENHARIA E
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
Av. José do Patrocínio, 1135 - A
Coqueiro - CEP: 62.508.048
ITAPIPOCA - CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NAS QUADRAS ESPORTIVAS DA LOCALIDADE DE PEDRA FERRADA E BAIRRO ESPERANÇA, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE	DATA: 24/03/2021	BDI: 28,82%		
LOCAL:	LOCALIDADE DE PEDRA FERRADA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
CLIENTE:	SECRETARIAS DA EDUCAÇÃO E JUVENTUDE, CULTURA, ESPORTE E LAZER.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
		12/2018			



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 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

20.502.034/0001-91
 CONCEITO ENGENHARIA E
 CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
 Av. José do Patrocínio, 1135 - A
 Coqueiro - CEP: 62.508-048
 ITAIPUOCA - CE

Diego de Sousa Marinho
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 49532
 Procurador

PROPOSTA

DE

PREÇOS

IRAUÇUBA-CE

TOMADA DE PREÇOS

Nº 2021.02.22.01

DIA 26 DE MARÇO DE 2021

ÀS 09:00 HORAS

[Handwritten signatures]

PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.02.22.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NAS QUADRAS ESPORTIVAS DA LOCALIDADE DE PEDRA FERRADA E BAIRRO DA ESPERANÇA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DAS SECRETARIAS DA EDUCAÇÃO E JUVENTUDE, CULTURA, ESPORTE E LAZER.

ITEM	OBRA	PRAZO	VALOR GLOBAL
1	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA DE ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE PEDRA FERRADA.	60 (SESSENTA)	RS: 68.344,12
2	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DO BAIRRO ESPERANÇA.	60 (SESSENTA)	RS: 60.100,97

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA DE RS: 128.445,09 (CENTO E VINTE E OITO MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E NOVE 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.

PROPOSENTE: 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, 26 de março de 2021.

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

DAVID DE SOUSA FERNANDES
Engenheiro Civil
CREA Nº CE 40531/D



RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NAS QUADRAS ESPORTIVAS NA LOCALIDADE DE PEDRA FERRADA E BAIRRO DA ESPERANÇA - IRAUÇUBA - CE	DATA : 26/03/2021	BDI : 28,82%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	12/2018

1	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA NA LOCALIDADE DE PEDRA FERRADA- IRAUÇUBA - CE ITEM I	68.344,12	53,21
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.552,32	1,99
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1.247,07	0,97
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	413,43	0,32
1.4	ESTRUTURAL	992,55	0,77
1.5	PAVIMENTAÇÃO	19.159,39	14,92
1.6	PINTURA	11.597,78	9,03
1.7	FECHAMENTOS	19.528,45	15,20
1.8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	11.329,57	8,82
1.9	SERVIÇOS FINAIS	1.523,56	1,19
2	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA BAIRRO ESPERANÇA - IRAUÇUBA - CE ITEM II	60.100,97	46,79
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.508,06	1,95
2.	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	7.476,61	5,82
2.3	MOVIMENTO DE TERRA	193,84	0,15
2.4	ESTRUTURAL	653,40	0,51
2.5	PAVIMENTAÇÃO	23.949,96	18,65
2.6	PINTURA	12.238,35	9,53
2.7	FECHAMENTOS	10.585,61	8,24
2.8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	1.049,40	0,82
2.9	SERVIÇOS FINAIS	1.445,74	1,13
	VALOR BDI TOTAL:	28.737,28	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	99.707,81	
	VALOR TOTAL:	128.445,09	

Cento e Vinte e Oito Mil Quatrocentos e Quarenta e Cinco reais e Nove 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

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	FONTE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
							SEM BDI	BDI		
OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA NA LOCALIDADE DE PEDRA FERRADA- IRAUCUBA - CE ITEM LOCAL: BAIRRO ESPERANÇA, SEDE - IRAUCUBA - CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE										
							DATA : 26/03/2021	VERSÃO	HORA	BDI : 28,82%
							SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	MES DATA REF. 48,69% 12/2018
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	COMP-46225559	C1937	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA IRAUCUBA	%	2,00	PRÓPRIA	697,69	201,13	899,02	1.796,04
1.2			PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,00	SEINFRA	146,38	42,19	188,57	754,28
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
2.1	C1043		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	8,90	SEINFRA	41,84	12,06	53,90	479,71
2.2	C1049		DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	3,14	SEINFRA	181,32	52,26	233,58	733,44
2.3	C3104		REMOÇÃO DE CERCAS	M	84,80	SEINFRA	0,31	0,09	0,40	33,92
3	MOVIMENTO DE TERRA									
3.1	C0702		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	13,85	SEINFRA	18,86	5,44	24,30	336,56
3.2	C2531		TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	13,85	SEINFRA	4,31	1,24	5,55	76,87
4	ESTRUTURAL									
4.1	C0005		ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	15,00	SEINFRA	51,37	14,80	66,17	992,55
5	PAVIMENTAÇÃO									
5.1	C1847		PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	156,80	SEINFRA	63,18	18,21	81,39	12.761,95
5.2	C4099		POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO A LASER	M2	392,00	SEINFRA	12,67	3,66	16,32	6.397,44
6	PINTURA									
6.1	C0568		CAIXAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	23,80	SEINFRA	3,63	1,05	4,68	111,36
6.2	C1040		DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	300,00	SEINFRA	23,67	6,82	30,49	9.147,00
6.3	C1279		ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	60,00	SEINFRA	30,27	8,72	38,99	2.339,40
7	FECHAMENTOS									
7.1	C0039		ALAMBRADO PIQUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	M	56,00	SEINFRA	137,82	36,72	177,54	9.942,24
									COM BDI	2.552,32
									SEM BDI	19.159,39
									TOTAL	21.711,71



7.2	C0040	ALAMBRADO PIQUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M	SEINFRA	M	28,00	263,69	76,00	339,69	9.511,32
7.3	I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	18,40	3,16	0,91	4,07	74,89
8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA								
8.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	18,27	5,27	23,54	23,54
8.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	181,10	52,19	233,29	993,16
8.3	C4959	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	SEINFRA	UN	4,00	829,31	239,01	1.068,32	4.273,28
8.4	COMP-82635284	CRUZETA PARA QUADRO REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO	PRÓPRIA	UND	4,00	47,65	13,73	61,38	245,52
8.5	COTAÇÃO	REFLETOR HOLOFOTE LED 200W		UND	16,00	115,93	33,41	149,34	2.389,44
8.6	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	4,00	196,20	56,54	252,74	1.010,96
8.7	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	59,68	12,15	3,50	15,65	993,99
8.8	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	211,36	5,58	1,61	7,19	1.519,68
9	SERVIÇOS FINAIS								
9.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	820,59	236,49	1.057,08	1.057,08
9.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	392,00	0,82	0,27	1,19	466,48
								VALOR BDI TOTAL:	15.291,21
								VALOR ORÇAMENTO:	53.062,91
								VALOR TOTAL:	66.344,12

Sessenta e Oito Mil Trezentos e Quarenta e Quatro reais e Doze centavos

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



RESUMO DO ORÇAMENTO						
OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA NA LOCALIDADE DE PEDRA FERRADA- IRAUÇUBA - CE ITEM I	DATA : 26/03/2021		BDI : 28,82%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO ESPERANÇA, SEDE - IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE					

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.552,32	3,73
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1.247,07	1,82
3	MOVIMENTO DE TERRA	413,43	0,60
4	ESTRUTURAL	992,55	1,45
5	PAVIMENTAÇÃO	19.159,39	28,03
6	PINTURA	11.597,78	16,97
7	FECHAMENTOS	19.528,45	28,57
8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	11.329,57	16,58
9	SERVIÇOS FINAIS	1.523,56	2,23
VALOR BDI TOTAL:		15.291,21	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		53.052,91	
VALOR TOTAL:		68.344,12	

Sessenta e Oito Mil Trezentos e Quarenta e Quatro reais e Doze centavos

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

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.6211453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40581-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA NA LOCALIDADE DE PEDRA FERRADA- IRAUÇUBA - CE ITEM 1	DATA : 26/03/2021		BDI : 28,82%		
		LOCAL:	BAIRRO ESPERANÇA, SEDE - IRAUÇUBA - CE	FONTES	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	48,89%	12/2018

1.1. COMP-46225559 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA IRAUÇUBA (%)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,09000000	5.169,75	465,28
I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,02000000	11.630,65	232,61
TOTAL MAO DE OBRA:						697,89
VALOR:						697,89

1.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	12,29	24,58
TOTAL MAO DE OBRA:						24,58

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	30,84	31,46
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,96	19,96
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,29	68,81
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,47	1,57
TOTAL MATERIAL:						121,80
VALOR:						146,38

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	16,58	4,97
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	12,29	36,87
TOTAL MAO DE OBRA:						41,84
VALOR:						41,84

2.2. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,58	21,55
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	12,29	159,77
TOTAL MAO DE OBRA:						181,32
VALOR:						181,32

2.3. C3104 - REMOÇÃO DE CERCAS (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02500000	12,29	0,31
TOTAL MAO DE OBRA:						0,31
VALOR:						0,31

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	41,69	10,01
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,01

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	12,29	8,85
TOTAL MAO DE OBRA:						8,85
VALOR:						18,86

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