

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Fumo, Passarinho e Santos Reis, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação	DATA : 12/03/2021	BDI : 28,82%	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.02		026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	ATÉ 90 (NOVENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			48,69%
				12/2018



COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96
III - IMPOSTOS		
PIS		0,65
COFINS		3,00
ISS		5,00
CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)		4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 28,82%

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

Francisco Fausto dos Santos

CNT - Construtora Nova Terra Eireli
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 Francisco Fausto dos Santos
 Titular
 CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira

CNT - Construtora Nova Terra Eireli
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 João Batista Moreira
 Resp. Técnico
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 9227D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Fumo, Passarinho e Santos Reis, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação	DATA: 12/03/2021	BDI: 28,82%			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.02	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	ATÉ 90 (NOVENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					



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

Francisco Fausto dos Santos

CNT - Construtora Nova Terra Eireli
CNPJ: 12.314.392/0001-42
Francisco Fausto dos Santos
Titular
CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira

CNT - Construtora Nova Terra Eireli
CNPJ: 12.314.392/0001-42
João Batista Moreira
Resp. Técnico
Engenheiro Civil
CREA/CE: 9227D



PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.01.21.02TP/2021

OBJETO: TOMADA DE PREÇOS 2021.01.21.02 Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Fumo, Passarinho e Santos Reis, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR GLOBAL
1.0	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Fumo, Passarinho e Santos Reis, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação. MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA DA LOCALIDADE DE FUMO	60(NOVENTA) DIAS	R\$ 74.751,80
2.0	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Fumo, Passarinho e Santos Reis, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação. MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA DA LOCALIDADE DE PASSARINHO	90(NOVENTA) DIAS	R\$ 114.537,56
3.0	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades	90(NOVENTA) DIAS	R\$ 95.301,13

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

Rua Luzia Rocha, 145 - Ferros - Itapajé - CE Fone (85) 3346.2297
CEP 62.600-000 CNPJ 41.313.966/0001-66 - Insc Municipal 21.692

Francisco Vanderley Pereira Junior
Socio-Proprietario
CPF: 924.460.513-91



de Fumo, Passarinho e Santos Reis,
no Município de Irauçuba - CE, de
responsabilidade da Secretaria
da Educação. **MANUTENÇÃO
PREVENTIVA E CORRETIVA NA
QUADRA DA LOCALIDADE DE
SANTOS REIS**

R\$ 284.590,49

R\$ 284.590,49 (Duzentos e Oitenta e Quatro Mil, Quinhentos e noventa reais e quarenta e nove 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.

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 12 de Março de 2021

E2 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Francisco Vanderlei Ferreira Paulino

RESPONSÁVEL LEGAL

Francisco Vanderlei Ferreira Paulino

Sócio Administrador

CPF nº 924460513-91

E2 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Francisco Eudes Magalhães Junior

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Francisco Eudes Magalhães Junior

ENGENHEIRO CIVIL - CREA-CE 13480/D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: TOMADA DE PREÇOS 2021.01.21.02 Contratação de Passos Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Furno, Passarinho e Santos Reis, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação, ITEM 1 MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA DA LOCALIDADE DE FURNO

LOCAL: IRAUCUBA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

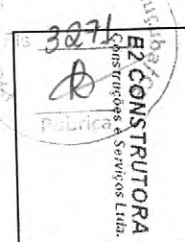
DATA: 12/03/2021 **BDI:** 28,82%

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% **HORA:** **MES:** **DATA REF.:** 12/2018

SEINFRA COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	COMP IRAU 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	2,00	735,41	947,36	1.470,82	1.894,72
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	154,23	198,68	616,92	794,72
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
2.1	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	49,36	39,19	50,48	1.934,42	2.491,69
2.2	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	64,10	9,75	12,56	624,98	805,10
2.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO/CARGAMASSA	SEINFRA	M2	94,60	7,35	9,47	695,31	895,86
2.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	25,92	44,09	56,80	1.142,81	1.472,26
2.5	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,71	352,73	454,39	955,90	1.231,40
3	MOVIMENTO DE TERRA								
3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	34,70	19,57	25,21	679,08	874,79
3.2	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	34,70	4,35	5,60	150,95	194,32
4	ESTRUTURAL								
4.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	5,00	54,07	69,65	270,35	348,25
5	PAVIMENTAÇÃO								
5.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	49,36	77,36	99,66	3.818,49	4.919,22
5.2	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	444,28	44,86	57,79	19.930,40	25.674,94
5.3	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	67,76	20,85	26,86	1.412,80	1.820,03
6	REVESTIMENTO								
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	94,60	5,08	6,54	480,57	618,68
6.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	94,60	25,74	33,16	2.436,00	3.136,94
7	PINTURA								
7.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	94,60	3,82	4,92	361,37	465,43
7.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	320,00	24,94	32,13	7.980,80	10.281,60
7.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	72,10	31,89	41,08	2.299,27	2.961,87
8	FECHAMENTOS								
8.1	I2035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.12 BWG	SEINFRA	M2	50,00	20,09	25,88	1.004,50	1.294,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: TOMADA DE PREÇOS 2021.01.21.02 Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das localidades de Furno, Passarinho e Santos Reis, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação. ITEM 1 MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA DA LOCALIDADE DE FUMO

LOCAL: IRAUCUBA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

DATA: 12/03/2021 **BDI:** 28,82%

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 026.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 85,20% **MES:** 48,69% **DATA REF.:** 12/2018

SEINFRA: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.2	C0039	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	SEINFRA	M	2,80	145,25	187,11	406,70	523,91
8.3	16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	18,40	3,33	4,29	61,27	78,94
9 INSTALAÇÃO ELÉTRICA								5.849,54	7.534,36
9.1	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	190,51	245,41	762,04	981,64
9.2	COMP IRAU 02	CRUZETA PARA QUATRO REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO	PRÓPRIA	UND	4,00	50,61	65,20	202,44	260,80
9.3	COTAÇÃO IRAU 01	REFLETOR HOLOFOTE LED 200W	PRÓPRIA	UND	16,00	113,61	146,35	1.817,76	2.341,60
9.4	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	4,00	206,76	266,35	827,04	1.065,40
9.5	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	69,19	12,80	16,49	885,63	1.140,94
9.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	230,38	5,88	7,57	1.354,63	1.743,98
10 SERVIÇOS FINAIS								3.445,54	4.438,77
10.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	864,70	1.113,91	864,70	1.113,91
10.2	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	2.102,01	2.707,81	2.102,01	2.707,81
10.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	493,64	0,97	1,25	478,83	617,05
						VALOR BDI TOTAL:			16.724,01
						VALOR ORÇAMENTO:			58.027,79
						VALOR TOTAL:			74.751,80

Francisco Wanderley Brito Zaulino
Socio-Proprietario
CPF: 924.160.513-91

Fco. Eraldo Magalhães Junior
Eng. Civil
CREACE 13.480-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

3273
 Rubrica
 E2 CONSTRUTORA
 Construções e Serviços Ltda.

OBRA: TOMADA DE PREÇOS 2021.01.21.02 Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Fumo, Passarinho e Santos Reis, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação. ITEM 02 MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA DA LOCALIDADE DE PASSARINHO
 LOCAL: IRAUÇUBA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10		INSTALAÇÃO ELÉTRICA							
10.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	19,25	24,80	19,25	24,80
10.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	190,51	245,41	762,04	981,64
10.3	COMP IRAU 02	CRUZETA PARA QUATRO REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO	PRÓPRIA	UND	4,00	50,61	65,20	202,44	260,80
10.4	COTACÃO IRAU 01	REFLETOR HOLOFOTE LED 200W	PRÓPRIA	UND	16,00	115,93	149,34	1.854,88	2.389,44
10.5	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	4,00	206,76	266,35	827,04	1.066,40
10.6	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	65,76	12,80	16,49	841,73	1.084,38
10.7	C0634	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	223,52	5,88	7,57	1.314,30	1.692,05
11		SERVIÇOS FINAIS							
11.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	864,70	1.113,91	864,70	1.113,91
11.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	534,82	0,97	1,25	518,78	668,53
						VALOR BDI TOTAL:		25.624,80	
						VALOR ORÇAMENTO:		88.912,76	
						VALOR TOTAL:		114.537,56	

Eng.º Frederico Ferreira Coutinho
 Socio-Proprietario
 CPF: 924.460.513-91

Eng.º Eudes Mascarenhas Junior
 END CIVIL CREA/CE 13.480-J

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

E2 CONSTRUTORA
Sociedade de Serviços Ltda.
3274
Fábrica

OBRA: TOMADA DE PREÇOS 2021.01.21.02 Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Fumo, Passarinho e Santos Reis, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária da Educação. ITEM 3 SANTOS REIS
LOCAL: IRAUCUBA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

DATA: 12/03/2021
VERSAO: 026.1 COM DESONERACAO
HORA: 85,20%
MES: 48,69%
DATA REF.: 12/2018
BDI: 28,82%
COMPOSICOES PROPRIAS

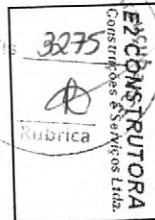
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.814,67	3.625,86
1.1	COMP IRAU 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	3,00	731,89	942,82	2.195,67	2.828,46
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	154,75	199,35	619,00	797,40
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							1.251,32	1.611,93
2.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	6,42	194,91	251,08	1.251,32	1.611,93
3	MOVIMENTO DE TERRA							178,67	230,19
3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	7,38	19,85	25,57	146,49	188,71
3.2	C2331	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	7,38	4,36	5,62	32,18	41,48
4	ESTRUTURAL							1.100,60	1.417,80
4.1	G0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	20,00	55,03	70,89	1.100,60	1.417,80
5	PAVIMENTAÇÃO							28.260,82	36.407,16
5.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	320,89	67,37	86,79	21.618,36	27.850,04
5.2	C4099	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	SEINFRA	M2	534,82	12,42	16,00	6.642,46	8.557,12
6	PINTURA							10.778,19	13.883,55
6.1	C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	94,60	3,89	5,01	367,99	473,95
6.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	320,00	25,44	32,77	8.140,80	10.486,40
6.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	70,00	32,42	41,76	2.269,40	2.923,20
7	FECHAMENTOS							18.831,80	24.259,20
7.1	C0039	ALAMBRA DO PIAQUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	SEINFRA	M	57,20	145,72	187,72	8.335,18	10.737,58
7.2	C0040	ALAMBRA DO PIAQUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M	SEINFRA	M	37,40	279,02	359,43	10.435,35	13.442,68
7.3	I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	18,40	3,33	4,29	61,27	78,94
8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA							9.367,98	12.066,96
8.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	19,45	25,06	19,45	25,06
8.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1/2 TULO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	163,23	248,92	772,92	995,68
8.3	C4959	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	SEINFRA	UN	4,00	870,31	1.121,13	3.481,24	4.484,52
8.4	COMP IRAU 02	CRUZETA PARA QUATRO REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO	PRÓPRIA	UND	4,00	50,75	65,38	203,00	261,52
8.5	COTAÇÃO IRAU 01	REFLETOR HOLOFOTE LED 200W	PRÓPRIA	UND	16,00	115,93	149,34	1.854,88	2.389,44

RUA LUZIA ROCHA, 145 BAIRRO FERROS ITAPAJÉ CE FONE (85) 33461184
CEP 62.600-000 CNPJ 41.313.966/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.1692

Eng.º Eudes Magalhães Junior
Eng.º Civil
C.R.C. 924.460.51391

Eng.º Eudes Magalhães Junior
Eng.º Civil
C.R.C. 924.460.51391

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



EXEQUANTOR
 Construções & Serviços Ltda.

OBRA: TOMADA DE PREÇOS 2021.01.21.02 Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Fumo, Passarinho e Santos Reis, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação. ITEM 3 SANTOS REIS

LOCAL: IRAUCUBA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

DATA: 12/03/2021 **BDI:** 28,82%

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 026.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 85,20% **MES:** 48,69% **DATA REF:** 12/2018

SEINFRA: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
8.6	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X.2.40M	SEINFRA	UN	4,00	208,31	268,34	833,24	1.073,36	
8.7	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	66,50	13,00	16,75	864,50	1.113,88	
8.8	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	225,00	5,95	7,66	1.338,75	1.723,50	
9	SERVIÇOS FINAIS							1.394,17	1.798,48	
9.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	864,70	1.113,91	864,70	1.113,91	
9.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	534,82	0,99	1,28	529,47	684,57	
						VALOR BDI TOTAL:		21.322,91	684,57	
						VALOR ORÇAMENTO:		73.978,22		
						VALOR TOTAL:		95.301,13		

Endereço: Rua...
 Socio-Proprietário
 CPF: 924.400.513-91

Fco Eugênio Magalhães Junior
 Eng. Civil CREA/CE 13.480-D



E2 CONSTRUTORA Obras e Serviços Ltda.	T			DATA : 12/03/2021		BDI : 28,82%			
	OBRA:	TOMADA DE PREÇOS 2021.01.21.02 Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Fumo, Passarinho e Santos Reis, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	IRAUCUBA - CE			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2010
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

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
	Riscos	0,9700
	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 Vanderlei Ferreira Paulino
Socio-Proprietario
CPF: 924.460.513-91

Eng. Eudes Magalhães Junior
Eng. Civil - CREA/CE 13.480-D



T.

CONSTRUTORA
Construções e Serviços Ltda.

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS 2021.01.21.02 Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Fumo, Passarinho e Santos Reis, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.	DATA : 12/03/2021	BDI : 28,82%			
LOCAL:	IRAUCUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ENCARGOS INTERSINDICAIS

GRUPO A	ENCARGOS INTERSINDICAIS	%
\1	Refeição (almoço e café da manhã)	24,41
\2	Fardamento	2,84
\3	Equipamentos de proteção individual (EPI)	0,65
\4	Seguro de vida em grupo	0,52
TOTAL DE ENCARGOS INTERSINDICAIS		28,42

Francisco Vanderley Pereira Paulino
Socio-Proprietario
CPF: 924.460.513-91

Fco. Eudes Magalhães Junior
Eng. Civil - CREA/CE 13.480-D

L & E SERVIÇOS



CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.02
DATA DE ABERTURA: 12/03/2021
HORÁRIO DE ABERTURA: 09:00HS
BANCO: BRADESCO – AG: 1351-0; C/C: 40851-4

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

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR GLOBAL
01	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA DE ESPORTE DA LOCALIDADE DE FUMO	60 (sessenta) dias	R\$ 75.145,35 (Setenta e Cinco Mil Cento e Quarenta e Cinco reais e Trinta e Cinco centavos)
02	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA DE ESPORTE DA LOCALIDADE DE PASSARINHO	90 (noventa) dias	R\$ 115.050,68 (Cento e Quinze Mil Cinquenta reais e Sessenta e Oito centavos)
03	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA DE ESPORTE DA LOCALIDADE DE SANTOS REIS.	90 (noventa) dias	R\$ 94.809,94 (Noventa e Quatro Mil Oitocentos e Nove reais e Quatro centavos)

A licitante declara Sob as penalidades cabíveis, que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que porventura, vierem a ser ofertados, de que todas as cotações a serem apresentadas para a prestação dos serviços objeto do presente edital estarão incluídos todos os custos diretos e indiretos que incidam sobre a realização dos serviços, como materiais, locação e manutenção geral dos equipamentos; instalação e transporte dos equipamentos; estadia e refeições de funcionários; impostos, fretes e taxas; encargos previdenciários e trabalhistas; despesa administrativa, custo horário de utilização de equipamentos, seguros, tributos, seguros, deslocamento de pessoa, incluindo os de danos contra terceiros; sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro e outros que incidam sobre a realização dos serviços e não poderão ultrapassar o valor previsto no presente instrumento convocatório.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.
Prazo de execução da obra, após expedição da ordem de serviços, será de 60(sessenta) dias para o item 01 e 90(noventa) dias para os itens 02 e 03.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: CONFORME O CRONOGRAMA.

O prazo para início da execução da obra, após expedição de ordem de serviço, será de 120(cento e vinte) dias




Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim da responsável legal da empresa para assinatura do contrato a sócio proprietário Sr. GILVAN DA COSTA FERREIRA, brasileiro, solteiro, Empresário, portador RG: 2008555705-0 SSP-CE, expedida em 15/07/2013 e CPF 950.300.773-91, como representante legal desta empresa.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

Uruburetama-Ce, 11 de MARÇO de 2021


L & E PRODUÇÃO MUSICAL, CONSTRUÇÕES & PUBLICACOES LTDA - ME
CNPJ: 26.956.252/0001-82
GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF: 950.300.773-91
(Sócio Administrador)

L & E PRODUÇÃO MUSICAL, CONSTRUÇÕES & PUBLICACOES LTDA - ME
RUA COSME MENDES COELHO, 356 - ITAMARATY, 62650-000 - URUBURETAMA - CE
CNPJ: 26.956.252/0001-82
FONE: (85) 99640-2535 / E-MAIL: leservi@outlook.com
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 433368

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Município de Irauçuba
Fis 3079

OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SANTOS REIS	DATA : 12/03/2021	BDI : 28,82%
LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTOS REIS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,89% 12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.584,71
1.1	COMP PMI 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	3,00	928,69	2.786,07
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	199,66	798,64
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						1.587,54
2.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	6,42	247,28	1.587,54
3	MOVIMENTO DE TERRA						227,23
3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	7,38	25,24	188,27
3.2	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	7,38	5,55	40,96
4	ESTRUTURAL						1.399,00
4.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	20,00	69,95	1.399,00
5	PAVIMENTAÇÃO						36.209,29
5.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	320,89	86,04	27.609,38
	C4099	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	SEINFRA	M2	534,82	16,08	8.599,91
6	PINTURA						13.688,17
6.1	C0588	CAIXAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	94,60	4,95	468,27
6.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	320,00	32,28	10.329,60
6.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	70,00	41,29	2.890,30
7	FECHAMENTOS						24.290,78
7.1	C0039	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	SEINFRA	M	57,20	188,04	10.755,89
7.2	C0040	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M	SEINFRA	M	37,40	359,77	13.465,40
7.3	I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	18,40	4,32	79,49
8	INSTALAÇÕES ELETRICA						12.028,86
8.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	24,93	24,93
8.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	247,63	990,52
8.3	C4959	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	SEINFRA	UN	4,00	1.119,86	4.479,44
8.4	COMP-PMI 02	CRUZETA PARA QUATRO PROJETORES LED EM POSTE DE CONCRETO	PRÓPRIA	UN	4,00	64,60	258,40
8.5	COTAÇÃO	REFLETOR HOLOFOTE LED 200W		UN	16,00	149,34	2.389,44
8.6	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	4,00	267,66	1.070,64
	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	66,50	16,59	1.103,24
8.8	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	225,00	7,61	1.712,25
9	SERVIÇOS FINAIS						1.793,46
9.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	1.119,59	1.119,59
9.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	534,82	1,26	673,87

VALOR ENCARGOS:	15.944,39
VALOR BDI TOTAL:	21.210,97
VALOR BDI:	21.210,97
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR MÉDIO 30 DIAS:	31.603,01
VALOR TOTAL 90 DIAS:	94.809,04
VALOR ORÇAMENTO:	73.698,07
VALOR TOTAL:	94.809,04

Noventa e Quatro Mil Oitocentos e Nove reais e Quatro centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SANTOS REIS
 LOCAL: LOCALIDADE DE SANTOS REIS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE

DATA: 12/03/2021 BDI: 28,82%

FONTE: SEINFRA VERBAÇÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2018
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	COMP PMI 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	3,00	720,92	0,00	0,00	207,77	928,69
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	26,02	128,97	0,00	44,67	199,66
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS										
2.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	6,42	191,96	0,00	0,00	55,32	247,28
MOVIMENTO DE TERRA										
3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	7,38	14,12	0,00	0,00	5,65	25,24
3.2	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	7,38	0,73	0,00	0,00	1,24	5,55
ESTRUTURAL										
4.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	20,00	47,51	6,56	0,00	15,65	69,95
PAVIMENTAÇÃO										
5.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	320,89	42,95	23,67	0,00	19,25	86,04
5.2	C4099	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	SEINFRA	M2	534,82	0,00	0,00	0,00	3,60	16,08
PINTURA										
6.1	C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	94,60	3,52	0,32	0,00	1,11	4,95
6.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	320,00	24,73	0,33	0,00	7,22	32,28
6.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	70,00	25,50	6,55	0,00	9,24	41,29
FECHAMENTOS										
7.1	C0039	ALAMBRADO PIQUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	SEINFRA	M	57,20	23,08	122,89	0,00	42,07	188,04
7.2	C0040	ALAMBRADO PIQUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M	SEINFRA	M	37,40	55,39	223,89	0,00	80,49	359,77
7.3	I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	18,40	0,00	3,35	0,00	0,97	4,32
INSTALAÇÕES ELÉTRICA										
8.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	9,63	9,72	0,00	5,58	24,93
8.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	134,74	57,49	0,00	55,40	247,63
8.3	C4959	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	SEINFRA	UN	4,00	156,16	594,45	0,00	118,69	1.149,86
8.4	COMP-PMI 02	CRUZETA PARA QUATRO PROJETORES LED EM POSTE DE CONCRETO	PRÓPRIA	UN	4,00	7,02	43,13	0,00	14,45	64,60
										3.584,71
										2.786,07
										798,64
										1.587,54
										1.587,54
										227,23
										186,27
										40,96
										1.399,00
										1.399,00
										36.209,29
										27.609,38
										8.599,91
										13.688,17
										488,27
										10.329,60
										2.890,30
										24.290,78
										10.755,89
										13.455,40
										79,49
										12.028,86
										24,93
										990,52
										4.479,44
										64,60
										658,40



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SANTOS REIS
LOCAL: LOCALIDADE DE SANTOS REIS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE

DATA: 12/03/2021 **BDI:** 28,82%
FONTE: VERBAO **HORA:** **DATA REF.:**
 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,68% 12/2018
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

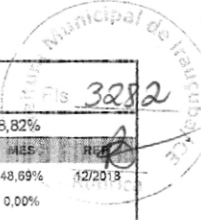
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS		
8.5	COTAÇÃO	REFLETOR HOLOFOTE LED 200W		UN	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,41	2.389,44
8.6	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	4,00	76,75	131,03	0,00	0,00	59,88	1.070,64
8.7	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	66,50	9,63	3,25	0,00	0,00	3,71	1.103,24
8.8	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	225,00	3,86	2,05	0,00	0,00	1,70	1.712,25
9 SERVIÇOS FINAIS											
9.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	0,00	889,11	0,00	0,00	250,48	1.119,59
9.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	534,82	0,98	0,00	0,00	0,00	0,28	673,87

VALOR ENCARGOS:	15.944,39
VALOR BDI TOTAL:	21.210,87
VALOR BDI:	21.210,87
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR MEDIO 30 DIAS:	31.603,01
VALOR TOTAL 90 DIAS:	94.809,04
VALOR ORÇAMENTO:	73.588,07
VALOR TOTAL:	94.809,04

Noventa e Quatro Mil Oitocentos e Nove reais e Quatro centavos



RESUMO DO ORÇAMENTO




	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SANTOS REIS	DATA : 12/03/2021	BDI : 28,82%															
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTOS REIS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 35%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> <th style="width: 20%;">R\$</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,89%</td> <td>12/2013</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	R\$	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	12/2013		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	R\$														
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	12/2013															
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE																		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.584,71	3,78
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1.587,54	1,67
3	MOVIMENTO DE TERRA	227,23	0,24
4	ESTRUTURAL	1.399,00	1,48
5	PAVIMENTAÇÃO	36.209,29	38,19
6	PINTURA	13.688,17	14,44
7	FECHAMENTOS	24.290,78	25,62
8	INSTALAÇÕES ELETRICA	12.028,86	12,69
9	SERVIÇOS FINAIS	1.793,46	1,89
		VALOR ENCARGOS:	15.944,39
		VALOR BDI TOTAL:	21.210,97
		VALOR BDI:	21.210,97
		VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
		VALOR MÉDIO 30 DIAS:	31.603,01
		VALOR TOTAL 90 DIAS:	94.809,04
		VALOR ORÇAMENTO:	73.598,07
		VALOR TOTAL:	94.809,04

Noventa e Quatro Mil Oitocentos e Nove reais e Quatro centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3283
Pública

	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SANTOS REIS	DATA : 12/03/2021	BDI : 28,82%															
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTOS REIS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>RE</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>12,41%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	RE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12,41%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	RE														
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12,41%															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE																		

1.1. COMP PMI 001 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,08777862	5.475,49	480,63
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,01950636	12.318,48	240,29
TOTAL MAO DE OBRA:						720,92
VALOR:						720,92

1.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,01	26,02
TOTAL MAO DE OBRA:						26,02

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,66	33,31
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,14	21,14
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,19	72,86
11725	PREGO 16X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,09	1,66
TOTAL MATERIAL:						128,97
VALOR:						154,99

2.1. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	17,56	22,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	13,01	169,13
TOTAL MAO DE OBRA:						191,96
VALOR:						191,96

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	42,57	10,22
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,22

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	13,01	9,37
TOTAL MAO DE OBRA:						9,37
VALOR:						19,59

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	116,39	4,31
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,31
VALOR:						4,31

4.1. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Pis 3289
R12/2013
Pia

L & F SERVIÇOS	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SANTOS REIS	DATA : 12/03/2021	BDI : 28,82%												
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTOS REIS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">FONTE</th> <th style="width: 10%;">VERSÃO</th> <th style="width: 10%;">HORA</th> <th style="width: 10%;">MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,99%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,99%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES												
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,99%													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE															

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,56	17,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,01	26,02
TOTAL MAO DE OBRA:						43,58

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	357,20	10,72
TOTAL SERVICIO:					10,72	
VALOR:					54,30	

5.1. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	19,37	0,97
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,97	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	17,56	21,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	13,01	21,08
TOTAL MAO DE OBRA:					42,15	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	50,24	3,25
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	75,60	4,42
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,45	9,00
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	3,50	7,00
TOTAL MATERIAL:					23,67	
VALOR:					66,79	

5.2. C4099 - POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17920	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	SEINFRA	M2	1,00000000	12,48	12,48
TOTAL SERVICIO:					12,48	
VALOR:					12,48	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	17,58	3,52
TOTAL MAO DE OBRA:					3,52	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,08	0,32
TOTAL MATERIAL:					0,32	
VALOR:					3,84	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	14,30	7,15
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	17,58	17,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Pág. 32/85
 Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE
 12/2018

OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SANTOS REIS	DATA : 12/03/2021	BDI : 28,82%														
LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTOS REIS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>RE</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,88%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	RE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,88%	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	RE													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,88%	12/2018													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE																

TOTAL MAO DE OBRA: 24,73

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	11,15	0,33
TOTAL MATERIAL:					0,33	
VALOR:					25,06	

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	14,30	11,44
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	17,58	14,06
TOTAL MAO DE OBRA:					25,50	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,59	0,38
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,14	3,38
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,30	0,39
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,03	2,40
TOTAL MATERIAL:					6,55	
VALOR:					32,05	

7.1. C0039 - ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTA 1M (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	14,30	14,30
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,56	8,78
TOTAL MAO DE OBRA:					23,08	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	8,86	1,33
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	10,24	0,72
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	SEINFRA	M2	1,05000000	13,40	14,07
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,73000000	39,11	106,77
TOTAL MATERIAL:					122,89	
VALOR:					145,97	

7.2. C0040 - ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTA 4M (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,40000000	14,30	34,32
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,20000000	17,56	21,07
TOTAL MAO DE OBRA:					55,39	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,25000000	8,86	2,22
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,11000000	10,24	1,13
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	SEINFRA	M2	4,20000000	13,40	56,28
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	4,20000000	39,11	164,26
TOTAL MATERIAL:					223,89	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SANTOS REIS	DATA : 12/03/2021	BDI : 28,82%															
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTOS REIS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">FUNTE</th> <th style="width: 10%;">VERSÃO</th> <th style="width: 10%;">HORA</th> <th style="width: 10%;">MED.</th> <th style="width: 10%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,89%</td> <td>12/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MED.	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	12/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MED.	REF.														
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	12/2021															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE																		

VALOR:	279,28
--------	--------

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

VALOR:	3,35
--------	------

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,30	4,29
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	17,80	5,34
TOTAL MAO DE OBRA:						9,63

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,72	9,72
TOTAL MATERIAL:						9,72

VALOR:	19,35
--------	-------

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	14,30	1,64
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	14,30	8,65
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	17,56	2,02
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	17,56	10,62
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	17,56	49,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	13,01	62,03
TOTAL MAO DE OBRA:						134,74

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	11,33	0,25
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	50,24	4,02
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	4,57	6,02
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	75,60	4,05
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,08	6,48
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	20,71	2,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,45	8,10
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	7,95	0,24
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,26	26,26
TOTAL MATERIAL:						57,49

VALOR:	192,23
--------	--------

8.3. C4959 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 670 KG (UN)

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,25000000	114,73	143,41
TOTAL EQUIPAMENTO:						143,41

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,01	32,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3287
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SANTOS REIS	DATA: 12/03/2021	BDI: 28,82%
LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTOS REIS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85,20%	48,69%
			12/2019

TOTAL MAO DE OBRA:	32,53
---------------------------	-------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19456	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	522,68
TOTAL MATERIAL:					522,68

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,34000000	341,20
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,47000000	34,48
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,34000000	113,18
TOTAL SERVICOS:					170,70

VALOR:	869,32
---------------	--------

8.4. COMP-PMI 02 - CRUZETA PARA QUATRO PROJETOES LED EM POSTE DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	PRÓPRIA	H	0,40000000	17,56
TOTAL MAO DE OBRA:					7,02

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10275	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,87
10464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	SEINFRA	M	3,46000000	10,17
12526	PARAFUSO COM PORCA E ARRUELA DE 5/16 X 3 1/2"	PRÓPRIA	UN	6,00000000	0,70
TOTAL MATERIAL:					43,13
VALOR:					50,15

8.5. COTAÇÃO - REFLETOR HOLOFOTE LED 200W (UN)

VALOR:	115,93
---------------	--------

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

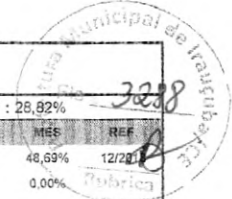
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	14,30
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	17,80
TOTAL MAO DE OBRA:					76,75

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	15,74
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,32
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,31
12652	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	35,18
TOTAL MATERIAL:					131,03
VALOR:					207,78

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,30
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	17,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SANTOS REIS	DATA : 12/03/2021	BDI : 28,92%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTOS REIS - ZONA RURAL DO MUNICIPIO	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF
			65,20%	12/2021
			0,00%	0,00%

TOTAL MAO DE OBRA:	9,63
--------------------	------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,95	3,25
TOTAL MATERIAL:					3,25	
VALOR:					12,88	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	14,30	1,72
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	17,80	2,14
TOTAL MAO DE OBRA:					3,86	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,01	2,05
TOTAL MATERIAL:					2,05	
VALOR:					5,91	

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00000000	869,11	869,11
TOTAL MATERIAL:					869,11	
VALOR:					869,11	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,01	0,98
TOTAL MAO DE OBRA:					0,98	
VALOR:					0,98	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

L & E
SERVIÇOS

OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SANTOS REIS

LOCAL: LOCALIDADE DE SANTOS REIS - ZONA RURAL DO MUNICIPIO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA : 12/03/2021 BDI : 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	-12/2013
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COMP PMI 001 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,08777862	5.475,49
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,01950636	12.318,48
TOTAL MAO DE OBRA:					720,92
VALOR:					720,92

COMP-PMI 02 - CRUZETA PARA QUATRO PROJETORES LED EM POSTE DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	PRÓPRIA	H	0,40000000	17,56
TOTAL MAO DE OBRA:					7,02

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10275	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,87
10464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	SEINFRA	M	3,46000000	10,17
12526	PARAFUSO COM PORCA E ARRUELA DE 5/16 X 3 1/2"	PRÓPRIA	UN	6,00000000	0,70
TOTAL MATERIAL:					43,13
VALOR:					50,15

COTAÇÃO - REFLETOR HOLOFOTE LED 200W (UN)

VALOR:	115,93
---------------	---------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SANTOS REIS	DATA : 12/03/2021	BDI : 28,82%	3290
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTOS REIS - ZONA RURAL DO MUNICIPIO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,69% 12/2013
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	19,79
TOTAL MAO DE OBRA:					19,79
VALOR:					19,79

10578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	19,79
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	17,20152941	0,99
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,80551618	0,99
TOTAL TRANSPORTE:					42,57
VALOR:					42,57

12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,55
TOTAL TRANSPORTE:					48,28
VALOR:					48,28

10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	48,28
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	19,79
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	17,20152941	0,99
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,80551618	0,99
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	25,80229412	0,99
TOTAL TRANSPORTE:					116,39
VALOR:					116,39

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	22,00
TOTAL MAO DE OBRA:					22,00
VALOR:					22,00

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,00
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,99
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,99
TOTAL TRANSPORTE:					88,27
VALOR:					88,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SANTOS REIS	DATA : 12/03/2021	BDI : 26,82%	3291
LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTOS REIS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

VALOR: **88,27**

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

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,55	95,85
TOTAL TRANSPORTE:						95,85
VALOR:						95,85

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

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	95,85	95,85
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,00	22,00
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,99	49,55
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,99	16,72
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	75,07680000	0,99	74,33
TOTAL TRANSPORTE:						258,45
VALOR:						258,45

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2662	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	22,00	22,00
TOTAL MAO DE OBRA:						22,00
VALOR:						22,00

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

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2642	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,00	22,00
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,99	39,86
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	0,99	16,44
TOTAL TRANSPORTE:						78,30
VALOR:						78,30

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

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,55	82,54
TOTAL TRANSPORTE:						82,54
VALOR:						82,54

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

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	82,54	82,54
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,00	22,00
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,99	39,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



 3292

OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SANTOS REIS	DATA: 12/03/2021	BDI: 28,82%
LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTOS REIS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO	SEINFRA	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

12702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	0,99	16,44
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	60,39896471	0,99	59,79
TOTAL TRANSPORTE:						220,63
VALOR:						220,63

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	88,27	0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	258,45	3,59
10668	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	78,30	0,05
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	220,63	2,91
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,55	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	13,01	0,36
TOTAL MAC DE OBRA:					0,36	
VALOR:					6,91	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,01	130,10
TOTAL MAC DE OBRA:					130,10	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,45	218,70
TOTAL MATERIAL:					218,70	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	6,91	8,40
TOTAL SERVICIO:					8,40	
VALOR:					357,20	

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	15,97	15,97
TOTAL MAO DE OBRA:					15,97	
VALOR:					15,97	

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	15,97	15,97
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,00123200	0,99	1,98
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,37918080	0,99	0,38
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,05328000	0,99	1,04
TOTAL TRANSPORTE:					19,37	
VALOR:					19,37	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Prest. Municipal de Irarujuba
Fis 3293

	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SANTOS REIS	DATA : 12/03/2021	BDI : 28,82%															
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTOS REIS - ZONA RURAL DO MUNICIPIO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">FONTE</th> <th style="width: 10%;">VERSÃO</th> <th style="width: 10%;">HORA</th> <th style="width: 10%;">MES</th> <th style="width: 10%;">RE</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,88%</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,88%	12/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RE														
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,88%	12/2019															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE																		

I2733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,55	48,28
TOTAL TRANSPORTE:					48,28	
VALOR:					48,28	

I2734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	19,79	19,79
TOTAL MAO DE OBRA:					19,79	
VALOR:					19,79	

I2705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	48,28	48,28
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	19,79	19,79
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	16,18453333	0,99	16,02
I2702	JUROS	SEINFRA	H	6,67612000	0,99	6,61
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	24,27680000	0,99	24,03
TOTAL TRANSPORTE:					114,73	
VALOR:					114,73	

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,01	130,10
TOTAL MAO DE OBRA:					130,10	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	50,24	39,09
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,60	73,01
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,45	99,00
TOTAL MATERIAL:					211,10	
VALOR:					341,20	

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	13,01	34,48
TOTAL MAO DE OBRA:					34,48	
VALOR:					34,48	

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,56	35,12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SANTOS REIS	DATA :	12/03/2021	BDI :	28,92%	
LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTOS REIS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,01	78,06
TOTAL MAC DE OBRA:						113,18
VALOR:						113,18

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

**L & E
SERVIÇOS**

OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SANTOS REIS
 LOCAL: LOCALIDADE DE SANTOS REIS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE

DATA : 12/03/2021 BDI : 28,82%
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 HORA: 85,20%
 DATA REF.: 12/2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	SERVICO	M2	320,89	86,04	27.609,38	29,12	29,12	A
C0040	ALAMBRADO PIQUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M	SEINFRA	SERVICO	M	37,40	359,77	13.455,40	14,19	43,31	A
C0039	ALAMBRADO PIQUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	SEINFRA	SERVICO	M	57,20	188,04	10.755,89	11,34	54,66	B
C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	SERVICO	M	320,00	32,28	10.329,60	10,90	65,55	B
C4089	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	SEINFRA	SERVICO	M2	534,82	16,08	8.599,91	9,07	74,62	B
C4959	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	1.119,86	4.479,44	4,72	79,35	B
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	SERVICO	M2	70,00	41,29	2.890,30	3,05	82,40	C
COMP PMI 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	SERVICO	MÊS	3,00	928,69	2.786,07	2,94	85,34	C
GOTIÇÃO C0534	REFLETOR HOLOFOTE LED 200W	SEINFRA	OUTRAS	UN	16,00	149,34	2.389,44	2,52	87,86	C
C1049	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	SERVICO	M	225,00	7,61	1.712,25	1,81	89,66	C
C0005	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	SERVICO	M3	6,42	247,28	1.587,54	1,67	91,34	C
C1349	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	SERVICO	M2	20,00	69,95	1.399,00	1,48	92,81	C
C1196	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	SERVICO	CJ	1,00	1.119,59	1.119,59	1,18	93,99	C
C4765	ELETRODUTO PVC ROSS. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	SERVICO	M	66,50	16,59	1.103,24	1,16	95,16	C
C0631	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	267,66	1.070,64	1,13	96,29	C
C1937	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	247,63	990,52	1,04	97,33	C
C3447	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVICO	M2	4,00	199,66	798,64	0,84	98,17	C
C0588	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	SERVICO	M2	534,82	1,26	673,87	0,71	98,88	C
COMP-PMI 02	CAIXAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	SERVICO	M2	94,60	4,95	468,27	0,49	99,38	C
C0702	CRUZETA PARA QUATRO PROJETORES LED EM POSTE DE CONCRETO	PRÓPRIA	SERVICO	UN	4,00	64,60	258,40	0,27	99,65	C
l6219	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	SERVICO	M3	7,38	25,24	186,27	0,20	99,85	C
C2531	TELA DE NYLON es=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	MATERIAL	M2	18,40	4,32	79,49	0,08	99,93	C
C1092	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	SERVICO	M3	7,38	5,55	40,96	0,04	99,97	C
	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	24,93	24,93	0,03	100,00	C

Página: 17
 3245
 Prefeitura Municipal de Iracuba