

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

3326

OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE PASSARINHO	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%;">REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>12/2019</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	REF	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2019		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF															
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2019															
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE																		



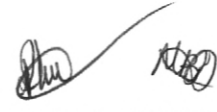
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. 30 DIAS	QTD. 60 DIAS	QTD. 90 DIAS	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	1.482,53000000	1.482,53000000	1.527,46000000	4.492,52000000
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,69000000	0,69000000	0,71000000	2,09000000
I0037	AJUDANTE	H	48,50000000	48,50000000	49,97000000	146,97000000
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,15000000	0,15000000	0,16000000	0,46000000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,80000000	0,80000000	0,82000000	2,42000000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	20,08000000	20,08000000	20,69000000	60,85000000
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	79,42000000	79,42000000	81,83000000	240,67000000
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	71,28000000	71,28000000	73,44000000	216,00000000
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	5,92000000	5,92000000	6,10000000	17,94000000
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	2,68000000	2,68000000	2,76000000	8,12000000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,03000000	0,03000000	0,03000000	0,09000000
I0108	AREIA GROSSA	M3	2,12000000	2,12000000	2,18000000	6,42000000
I0109	AREIA MEDIA	M3	2,79000000	2,79000000	2,88000000	8,46000000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,15000000	0,15000000	0,16000000	0,46000000
I0169	AÇO CA-60	KG	1,74000000	1,74000000	1,79000000	5,27000000
I0275	BRACADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	UN	2,64000000	2,64000000	2,72000000	8,00000000
I0280	BRITA	M3	0,07000000	0,07000000	0,07000000	0,21000000
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,96000000	3,96000000	4,08000000	12,00000000
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	75,24000000	75,24000000	77,52000000	228,00000000
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,32000000	1,32000000	1,36000000	4,00000000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	85,22000000	85,22000000	87,80000000	258,24000000
I0464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	M	4,57000000	4,57000000	4,71000000	13,85000000
I0498	CARPINTEIRO	H	0,80000000	0,80000000	0,82000000	2,42000000
I0508	CERA	KG	38,83000000	38,83000000	40,00000000	117,66000000
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,13000000	0,13000000	0,14000000	0,40000000
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,35000000	1,35000000	1,39000000	4,09000000
I0799	CIMENTO BRANCO	KG	63,54000000	63,54000000	65,46000000	192,54000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2.635,26000000	2.635,26000000	2.715,12000000	7.985,64000000
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,32000000	1,32000000	1,36000000	4,00000000
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	15,88000000	15,88000000	16,37000000	48,13000000
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	0,33000000	0,33000000	0,34000000	1,00000000
I1076	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	23,87000000	23,87000000	24,59000000	72,33000000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	5,02000000	5,02000000	5,17000000	15,21000000
I1101	ESMERIL N.36	UN	17,65000000	17,65000000	18,18000000	53,48000000
I1102	ESMERIL N.60	UN	8,82000000	8,82000000	9,10000000	26,74000000
I1137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	0,33000000	0,33000000	0,34000000	1,00000000
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	157,08000000	157,08000000	161,84000000	476,00000000
I1316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	176,49000000	176,49000000	181,84000000	534,82000000
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	6,93000000	6,93000000	7,14000000	21,00000000
I1530	MONTADOR	H	24,78000000	24,78000000	25,52000000	75,08000000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	3,09000000	3,09000000	3,18000000	9,36000000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	5,94000000	5,94000000	6,12000000	18,00000000
I1725	PREGO 15X15	KG	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,60000000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,04000000	0,04000000	0,04000000	0,12000000
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	M2	71,66000000	71,66000000	73,83000000	217,15000000
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	586,90000000	586,90000000	604,63000000	1.778,48000000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	133,32000000	133,32000000	137,36000000	404,00000000
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	3,17000000	3,17000000	3,26000000	9,60000000
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	103,37000000	103,37000000	106,50000000	313,24000000
I2293	ZARCÃO	L	2,77000000	2,77000000	2,86000000	8,40000000
I2312	ELETRICISTA	H	17,44000000	17,44000000	17,97000000	52,85000000
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,32000000	1,32000000	1,36000000	4,00000000
I2391	PEDREIRO	H	173,42000000	173,42000000	178,69000000	525,53000000
I2395	PINTOR	H	130,32000000	130,32000000	134,27000000	394,91000000
I2496	SUPERCAL	KG	9,37000000	9,37000000	9,65000000	28,39000000
I2526	PARAFUSO COM PORCA E ARRUELA DE 5/16 X 3-1/2"	UN	7,92000000	7,92000000	8,16000000	24,00000000
I2543	SERVENTE	H	374,11000000	374,11000000	385,43000000	1.133,65000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

L & E SERVICOS	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE PASSARINHO	DATA : 12/03/2021	BDI : 28,82%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTOS REIS - ZONA RURAL DO MUNICIPIO	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
			REF.	12/2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. 30 DIAS	QTD. 60 DIAS	QTD. 90 DIAS	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,17000000	1,17000000	1,20000000	3,54000000
12701	DEPRECIACÃO	H	77,55000000	77,55000000	79,90000000	235,00000000
12702	JUROS	H	21,29000000	21,29000000	21,93000000	64,51000000
12703	MANUTENÇÃO	H	34,28000000	34,28000000	35,32000000	103,88000000
12706	OLEO DIESEL	L	2,12000000	2,12000000	2,18000000	6,42000000
16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	M2	6,07000000	6,07000000	6,26000000	18,40000000
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÉS	0,02000000	0,02000000	0,03000000	0,07000000
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÉS	0,11000000	0,11000000	0,11000000	0,33000000

COMPOSIÇÃO DO BDI

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

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	13,15



BDI = 28,82%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE PASSARINHHO	DATA : 12/03/2021	BDI : 28,82%		
LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTOS REIS - ZONA RURAL DO MUNICIPIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

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

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

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

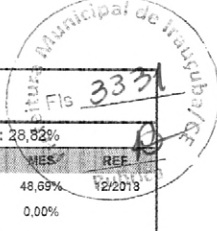
A + B + C + D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

3330
7

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.703,02
1.1	COMP PMI 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	2,00	952,18	1.904,38
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	199,66	798,64
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						6.929,31
2.1	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	49,36	50,73	2.504,03
2.2	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	64,10	12,61	808,30
2.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	94,60	9,52	900,59
2.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	25,92	57,07	1.479,25
2.5	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,71	456,51	1.237,14
3	MOVIMENTO DE TERRA						1.068,42
3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	34,70	25,24	875,83
3.2	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	34,70	5,55	192,59
	ESTRUTURAL						349,75
4.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	5,00	69,95	349,75
5	PAVIMENTAÇÃO						32.566,78
5.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	49,36	99,99	4.935,51
5.2	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	444,28	58,08	25.803,78
5.3	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm	SEINFRA	M2	67,76	26,97	1.827,49
6	REVESTIMENTO						3.773,60
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	94,60	6,58	622,47
6.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	94,60	33,31	3.151,13
7	PINTURA						13.774,88
7.1	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	94,60	4,95	468,27
7.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	320,00	32,28	10.329,60
7.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	72,10	41,29	2.977,01
8	FECHAMENTOS						1.906,50
8.1	I2035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.12 BWG	SEINFRA	M2	50,00	26,01	1.300,50
	C0039	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	SEINFRA	M	2,80	188,04	526,51
8.3	I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	18,40	4,32	79,49
9	INSTALAÇÕES ELETRICA						7.610,05
9.1	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
9.2	COMP-PMI 02	CRUZETA PARA QUATRO PROJETORES LED EM POSTE DE CONCRETO	PRÓPRIA	UN	4,00	64,60	258,40
9.3	COTAÇÃO	REFLETOR HOLOFOTE LED 200W		UN	16,00	149,34	2.389,44
9.4	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	4,00	267,66	1.070,64
9.5	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	69,19	16,59	1.147,86
9.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	230,38	7,61	1.753,19
10	SERVIÇOS FINAIS						4.463,04
10.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	1.119,59	1.119,59
10.2	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	2.721,46	2.721,46
10.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	493,64	1,26	621,99
VALOR ENCARGOS:							18.263,85
VALOR COM ENCARGOS:							58.337,90
VALOR BDI TOTAL:							16.807,75



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE FUMO	DATA : 12/03/2021	BDI : 28,82%														
LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTOS REIS - ZONA RURAL DO MUNICIPIO	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</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> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF													
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018													
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE																

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
------	--------	-----------	-------	------	------------	--------------------	-----------------

VALOR BDI: 16.807,75
 VALOR BDI DIFERENCIADO: 0,00
 VALOR MÉDIO 30 DIAS: 37.672,68
 VALOR TOTAL 60 DIAS: 75.145,35
 VALOR ORÇAMENTO: 58.337,60
 VALOR TOTAL: 75.145,35

Setenta e Cinco Mil Cento e Quarenta e Cinco reais e Trinta e Cinco centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

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

DATA: 12/03/2021 **BDI:** 28,82%
FOINTE: SEINFRA **VERBA:** 028.1 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	OUTROS		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES									2.703,02
1.1	COMP PMI 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÉS	2,00	739,16	0,00	0,00	0,00	213,03	952,19
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	26,02	128,97	0,00	0,00	44,67	199,66
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									6.929,31
2.1	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	49,36	39,38	0,00	0,00	0,00	11,35	50,73
2.2	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	64,10	6,51	3,28	0,00	0,00	2,82	12,61
2.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	94,60	7,39	0,00	0,00	0,00	2,13	9,52
2.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	25,92	44,30	0,00	0,00	0,00	12,77	57,07
2.5	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,71	354,38	0,00	0,00	0,00	102,13	456,51
3		MOVIMENTO DE TERRA									1.068,42
3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	34,70	14,12	0,00	0,00	0,00	5,65	25,24
3.2	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	34,70	0,73	0,00	0,00	0,00	1,24	5,55
4		ESTRUTURAL									349,75
4.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	5,00	47,51	6,56	0,00	0,00	15,65	69,95
5		PAVIMENTAÇÃO									32.566,78
5.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	49,36	45,45	31,49	0,00	0,00	22,37	99,99
5.2	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	444,28	30,92	13,67	0,00	0,00	12,99	58,08
5.3	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	67,76	17,56	3,38	0,00	0,00	6,03	26,97
6		REVESTIMENTO									3.773,60
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	94,60	3,71	1,40	0,00	0,00	1,47	6,58
6.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	94,60	21,60	4,26	0,00	0,00	7,45	33,31
7		PINTURA									13.774,88
7.1	C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	94,60	3,52	0,32	0,00	0,00	1,11	4,95
7.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	320,00	24,73	0,33	0,00	0,00	7,22	32,28



L & E PRODUÇÃO MUSICAL, CONSTRUÇÕES & PUBLICAÇÕES 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: 433366

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

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

LOCAL: LOCALIDADE DE SANTOS REIS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE

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

VERBA: SEINFRA

FECHAMENTO: 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			BDI
7.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	72,10	25,50	6,55	0,00	0,00	9,24	41,29	2.977,01
8	FECHAMENTOS											
8.1	I2035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.12 BWG	SEINFRA	M2	50,00	0,00	20,19	0,00	0,00	5,82	26,01	1.300,50
8.2	C0039	ALAMBRA DO PIQUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	SEINFRA	M	2,80	23,08	122,89	0,00	0,00	42,07	188,04	526,51
8.3	I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	18,40	0,00	3,35	0,00	0,00	0,97	4,32	79,49
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICA											
9.1	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	0,00	55,40	247,63	990,52
9.2	COMP-PMI 02	CRUZETA PARA QUATRO PROJETORES LED EM POSTE DE CONCRETO	PRÓPRIA	UN	4,00	7,02	43,13	0,00	0,00	14,45	64,60	258,40
9.3	C0740	REFLETOR HOLOFOTE LED 200W		UN	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,41	149,34	2.389,44
9.4	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	267,66	1.070,64
9.5	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	69,19	9,63	3,25	0,00	0,00	3,71	16,59	1.147,86
9.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	230,38	3,86	2,05	0,00	0,00	1,70	7,61	1.753,19
10	SERVIÇOS FINAIS											
10.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	0,00	869,11	0,00	0,00	250,48	1.119,59	1.119,59
10.2	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	9,58	2.099,95	0,00	0,00	608,85	2.721,46	2.721,46
10.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	493,64	0,98	0,00	0,00	0,00	0,28	1,26	621,99

VALOR ENCARGOS:	16.258,85
VALOR COM ENCARGOS:	56.337,60
VALOR BDI TOTAL:	16.807,76
VALOR BDI:	16.807,76
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR MEDIO 30 DIAS:	37.572,68
VALOR TOTAL 60 DIAS:	75.145,36
VALOR ORÇAMENTO:	56.337,60
VALOR TOTAL:	75.146,35



L & E PRODUÇÃO MUSICAL, CONSTRUÇÕES & PUBLICAÇÕES 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

VALOR ENCARGOS: 18.258,85
VALOR COM ENCARGOS: 58.337,60
VALOR BDI TOTAL: 16.807,75
VALOR BDI: 16.807,75
VALOR BDI DIFERENCIADO: 0,00
VALOR MÉDIO 30 DIAS: 37.572,68
VALOR TOTAL 60 DIAS: 75.145,35
VALOR ORCAMENTO: 58.337,60
VALOR TOTAL: 75.145,35

Setenta e Cinco Mil Cento e Quarenta e Cinco reais e Trinta e Cinco centavos



Handwritten scribbles and signatures at the bottom of the page.

RESUMO DO ORÇAMENTO

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

de Iracuba/CE
3335

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.703,02	3,60
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	6.929,31	9,22
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.068,42	1,42
4	ESTRUTURAL	349,75	0,47
5	PAVIMENTAÇÃO	32.566,78	43,34
6	REVESTIMENTO	3.773,60	5,02
7	PINTURA	13.774,88	18,33
8	FECHAMENTOS	1.906,50	2,54
9	INSTALAÇÕES ELETRICA	7.610,05	10,13
10	SERVIÇOS FINAIS	4.463,04	5,94

VALOR ENCARGOS: 18.258,85 100,00

VALOR COM ENCARGOS: 58.337,60

VALOR BDI TOTAL: 16.807,75

VALOR BDI: 16.807,75

VALOR BDI DIFERENCIADO: 0,00

VALOR MÉDIO 30 DIAS: 37.572,68

VALOR TOTAL 60 DIAS: 75.145,35

VALOR ORÇAMENTO: 58.337,60

VALOR TOTAL: 75.145,35

Setenta e Cinco Mil Cento e Quarenta e Cinco reais e Trinta e Cinco centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

L & E
SERVICOS

OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE FUMO	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>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MÊS</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>32/2018</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	32/2018		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.													
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	32/2018													
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE																

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,08999996	5.475,49	492,79
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,01999999	12.318,48	246,37
TOTAL MAO DE OBRA:						739,16
VALOR:						739,16

1.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

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

MATERIAL		FUNTE	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 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,09	1,66
TOTAL MATERIAL:						128,97
VALOR:						154,99

2.1. C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	17,56	6,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,01	32,53
TOTAL MAO DE OBRA:						39,38
VALOR:						39,38

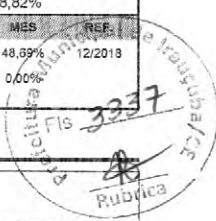
2.2. C4914 - REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,01	6,51
TOTAL MAO DE OBRA:						6,51
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19394	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	SEINFRA	L	0,10000000	32,64	3,28
TOTAL MATERIAL:						3,28
VALOR:						9,79

2.3. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	17,56	0,88
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,01	6,51
TOTAL MAO DE OBRA:						7,39
VALOR:						7,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
L & F SERVIÇOS	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE FUMO	DATA : 12/03/2021		BDI : 28,82%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTOS REIS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.	12/2018



2.4. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,56	5,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	13,01	39,03
TOTAL MAO DE OBRA:						44,30
VALOR:						44,30

2.5. C2717 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	17,56	42,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	13,01	312,24
TOTAL MAO DE OBRA:						354,38
VALOR:						354,38

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	42,57	10,22
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,22
MAO DE OBRA		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE FUMO	DATA: 12/03/2021	BDI : 28,82%
LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTOS REIS - ZONA RURAL DO MUNICIPIO	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			RF
			RF
			RF



EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,84	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,67

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	17,56	8,78
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	17,56	21,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	13,01	15,61
TOTAL MAC DE OBRA:						45,46

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,40	8,40
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	54,18	1,63
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	14,44	1,44
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,45	11,96
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	31,42	3,14
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	31,42	1,57
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,34	3,35
TOTAL MATERIAL:						31,49
VALOR:						77,62

5.2. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,84	0,50
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,50

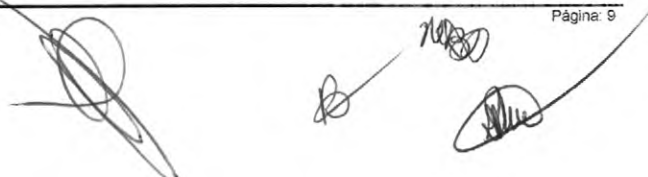
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	14,30	10,73
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	17,56	20,19
TOTAL MAC DE OBRA:						30,92

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	14,44	4,33
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	2,96	1,78
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,45	0,36
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	16,57	2,49
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	31,42	3,14
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	31,42	1,57
TOTAL MATERIAL:						13,67
VALOR:						45,09

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,56	17,56
TOTAL MAC DE OBRA:						17,56

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:						0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE
3339
Rubrica

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

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	50,24	0,91
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,45	2,47
TOTAL MATERIAL:						3,38
VALOR:						20,94

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,56	1,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	13,01	1,95
TOTAL MAO DE OBRA:						3,71

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	50,24	0,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,45	1,09
TOTAL MATERIAL:						1,40
VALOR:						5,11

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,56	10,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,01	7,81
TOTAL MAO DE OBRA:						18,35

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	300,54	7,51
TOTAL SERVICIO:						7,51
VALOR:						25,86

7.1. 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

7.2. 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
TOTAL MAO DE OBRA:						24,73

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE FUMO	DATA : 12/03/2021	BDI : 28,62%		
LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTOS REIS - ZONA RURAL DO MUNICIPIO	VERSIÃO	HORA	MES	REP
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



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

7.3. 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:	6,56
					VALOR:	32,06

8.1. I2035 - TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.12 BWG (M2)						
					VALOR:	20,19

8.2. C0039 - ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 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

8.3. I6219 - TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm (M2)						
					VALOR:	3,35

9.1. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	14,30	1,64
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	14,30	8,65
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	17,56	2,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE FUMO	DATA:	12/03/2021	BDI:	28,82%	Fls.	3341				
LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTOS REIS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%	MES:	48,89%	REF:	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		0,00%		

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	FONTE	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	

9.2. 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	7,02
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	3,74
10464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	SEINFRA	M	3,46000000	10,17	35,19
12526	PARAFUSO COM PORCA E ARRUELA DE 5/16 X 3 1/2"	PRÓPRIA	UN	6,00000000	0,70	4,20
TOTAL MATERIAL:					43,13	
VALOR:					50,15	

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

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


9.4. 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	50,05
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	17,80	26,70
TOTAL MAO DE OBRA:					76,75	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	15,74	47,22
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,32	46,32
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,31	2,31
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	35,18	35,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3342
Rubrica

	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE FUMO	DATA : 12/03/2021	BDI : 29,82%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTOS REIS - ZONA RURAL DO MUNICIPIO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TOTAL MATERIAL:	131,03
VALOR:	207,78

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

MAO DE OBRA		FORNTE	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		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,95	3,25
TOTAL MATERIAL:						3,25
VALOR:						12,88

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	14,30	1,72
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	17,80	2,14
TOTAL MAO DE OBRA:						3,86

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,01	2,05
TOTAL MATERIAL:						2,05
VALOR:						5,91

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

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00000000	869,11	869,11
TOTAL MATERIAL:						869,11
VALOR:						869,11

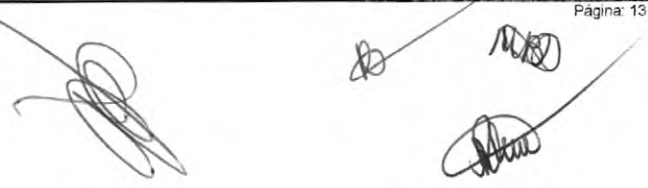
10.2. C1347 - ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE (CJ)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139	ESTRUTURA METALICA P/ BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.689,95	1.689,95
11911	TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00000000	398,34	398,34
TOTAL MATERIAL:						2.088,29


SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	281,21	24,32
TOTAL SERVICIO:						24,32
VALOR:						2.112,61

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE
Fls. 3343

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE FUMO	DATA : 12/03/2021	BDI : 28,82%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTOS REIS - ZONA RURAL DO MUNICIPIO	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA	MES
				85,20%	48,69%
				0,00%	0,00%


12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,01	0,98
TOTAL MAO DE OBRA:						0,98
VALOR:						0,98

[Handwritten Signature]

[Handwritten Mark] *[Handwritten Mark]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Prefeitura Municipal de Irauçuba
Fls. 3344

	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE FUMO	DATA : 12/03/2021	BDI : 29,82%															
	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%;">MÊS</th> <th style="width: 10%;">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> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.														
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE																		

COMP PMI 001 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,08999996	5.475,49
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,01999999	12.318,48
TOTAL MAO DE OBRA:					739,16
VALOR:					739,16




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	3,48000000	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

3345
 Prefeitura Municipal de
 CA

	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE FUMO	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%;">MEB</th> <th style="width: 10%;">REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>46,69%</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>	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	46,69%	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF														
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	46,69%	12/2018															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE																		

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	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	19,79
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,20152941	0,99	17,03
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,80551618	0,99	5,75
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	48,28
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	48,28
I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	19,79	19,79
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,20152941	0,99	17,03
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,80551618	0,99	5,75
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	25,80229412	0,99	25,54
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	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	22,00
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,99	49,55
I2702 JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,99	16,72



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Prest. Municipal de Iracema
Fls 3346

	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE FUMO	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: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> <th style="width: 15%;">REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>12/2015</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	REF	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2015	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF														
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2015															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE																		

TOTAL TRANSPORTE: 38,27

VALOR: 88,27

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	3,55	95,85
TOTAL TRANSPORTE:					95,85	
VALOR:					95,85	

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

TRANSPORTE	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2562	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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
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	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Inscrição Municipal de Itapicuru
Fls. 3347

	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE FUMO	DATA : 12/03/2021	BDI : 28,82%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTOS REIS - ZONA RURAL DO MUNICIPIO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA	MES	REF
			85,20%	48,69%	12/2018
			0,00%	0,00%	

12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	82,54	82,54
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,00	22,00
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,99	39,86
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
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	88,27
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	258,45
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	78,30
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	220,63
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,65

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	13,01
TOTAL MAO 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
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	130,10
TOTAL MAO DE OBRA:					130,10

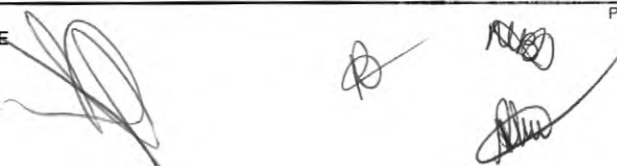
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,45
TOTAL MATERIAL:					218,70

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

I0748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,47912571	0,99
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,12104229	0,99
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,25217143	0,99
TOTAL TRANSPORTE:					0,84
VALOR:					0,84

C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
L & E SERVICOS	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE FUMO	DATA : 12/03/2021		BDI : 28,82%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTOS REIS - ZONA RURAL DO MUNICIPIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	50,24
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,45
TOTAL MATERIAL:					170,44
VALOR:					300,54

12716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	15,97
TOTAL MAO DE OBRA:					15,97
VALOR:					15,97

10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)					
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	15,97
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,71927200	0,99
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,32575680	0,99
TOTAL TRANSPORTE:					17,99
VALOR:					17,99


12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)					
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,55
TOTAL TRANSPORTE:					3,99
VALOR:					3,99

10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)					
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	15,97
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,99
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,71927200	0,99
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,32575680	0,99
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,90488000	0,99
TOTAL TRANSPORTE:					22,88
VALOR:					22,88

12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Prefeitura Municipal de Irauçuba - PE
Fls. 3349

	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE FUMO	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>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>CRF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>12/2013</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	CRF	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2013	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	CRF														
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2013															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE																		

TOTAL MAO DE OBRA: 22,00

VALOR: 22,00

I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,00	22,00
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,82594286	0,99	25,57
I2702	JUROS	SEINFRA	H	8,71625571	0,99	8,63

TOTAL TRANSPORTE: 56,20

VALOR: 56,20

I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,55	59,11

TOTAL TRANSPORTE: 59,11

VALOR: 59,11

I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	59,11	59,11
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,00	22,00
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,82594286	0,99	25,57
I2702	JUROS	SEINFRA	H	8,71625571	0,99	8,63
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	38,73891429	0,99	38,35

TOTAL TRANSPORTE: 153,66

VALOR: 153,66

I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	22,00	22,00

TOTAL MAO DE OBRA: 22,00

VALOR: 22,00

I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	22,00	22,00
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	128,74066667	0,99	127,45
I2702	JUROS	SEINFRA	H	42,91355556	0,99	42,48


TOTAL TRANSPORTE: 191,93

VALOR: 191,93



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Município de Irauçuba
Fls 3350

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

I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	22,00	22,00
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	128,74066667	0,99	127,45
I2702	JUROS	SEINFRA	H	42,91355556	0,99	42,48
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	171,65422222	0,99	169,94
TOTAL TRANSPORTE:						361,87
VALOR:						361,87

I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	15,97	15,97
TOTAL MAO DE OBRA:						15,97
VALOR:						15,97

I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	15,97	15,97
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,60940000	0,99	5,55
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,89317250	0,99	1,87
TOTAL TRANSPORTE:						23,39
VALOR:						23,39

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)





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

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	95,85	95,85
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	15,97	15,97
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,60940000	0,99	5,55
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,89317250	0,99	1,87
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,90822500	0,99	4,86
TOTAL TRANSPORTE:						124,10
VALOR:						124,10

I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

L & F
SERVIÇOS

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

DATA : 12/03/2021 BDI : 28,92%
 FONTE VERSÃO HORA MBS REF.
 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

Prefeitura Municipal de Irauçuba-CE
 Rubrica 3351

12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	15,97	15,97
TOTAL MAO DE OBRA:						15,97
VALOR:						15,97

10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	15,97	15,97
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,15450000	0,99	9,06
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	0,99	3,02
TOTAL TRANSPORTE:						28,05
VALOR:						28,05

2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,55	50,06
TOTAL TRANSPORTE:						60,06
VALOR:						60,06

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

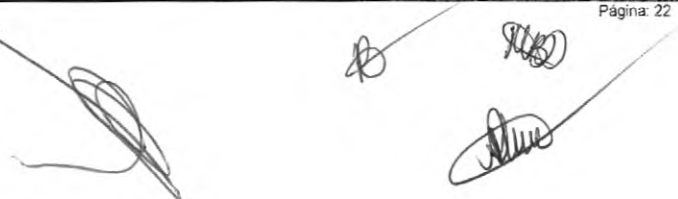
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	50,06	50,06
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	15,97	15,97
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,15450000	0,99	9,06
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	0,99	3,02
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,17166667	0,99	10,07
TOTAL TRANSPORTE:						88,18
VALOR:						88,18

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

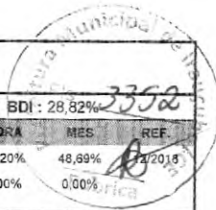
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	15,97	15,97
TOTAL MAO DE OBRA:						15,97
VALOR:						15,97

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	15,97	15,97
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,52694000	0,99	1,51
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	0,99	0,25
TOTAL TRANSPORTE:						17,73
VALOR:						17,73



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE FUMO	DATA : 12/03/2021	BDI : 28,82%
LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTOS REIS - ZONA RURAL DO MUNICIPIO	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85,20%	48,99%
		0,00%	0,00%
		REF.	12/2018

10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	15,97	15,97
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	0,99	1,51
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	0,99	0,25
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,84830000	0,99	0,84
TOTAL TRANSPORTE:						18,57
VALOR:						18,57

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	28,05	0,00
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	88,18	5,19
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,73	0,00
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	18,57	3,28
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,47

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	20,26	1,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	13,01	7,65
TOTAL MAO DE OBRA:						8,84

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	3,94	4,89
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	19,65	0,98
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	11,45	6,18
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,36	0,04
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,45	0,33
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	554,81	0,28
TOTAL MATERIAL:						12,70
VALOR:						30,01

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	56,20	0,89
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	153,66	3,97
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	191,93	0,00
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	361,87	15,08
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	23,39	0,00
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	124,10	5,17
TOTAL EQUIPAMENTO:						25,11

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	13,01	2,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE FUMO	DATA : 12/03/2021	BDI : 28,82%	3353
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTOS REIS - ZONA RURAL DO MUNICIPIO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,89% 12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

TOTAL MAO DE OBRA:	2,71
--------------------	------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26.184,26
TOTAL MATERIAL:					10,47

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	30,01
TOTAL SERVICIO:					33,01

VALOR:	71,30
--------	-------

C3268 - CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,99
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,88
TOTAL EQUIPAMENTO:					22,88

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,01
TOTAL MAO DE OBRA:					78,06

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,45
TOTAL MATERIAL:					114,30

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	6,91
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	71,30
TOTAL SERVICIO:					65,97

VALOR:	281,21
--------	--------

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE FUMO	DATA: 12/03/2021	BDI: 28,82%	NOTA:	MEB:	DATA REF.:
LOCAL: LOCALIDADE DE SANTOS REIS - ZONA RURAL DO MUNICIPIO	VERBA: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C-1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	SERVICO	M2	444,28	58,08	25.803,78	34,34	34,34	A
C-1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	SERVICO	M	320,00	32,28	10.329,60	13,75	48,08	A
C-1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm. INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	SERVICO	M2	49,36	99,99	4.935,51	6,57	54,65	B
C-3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	SERVICO	M2	94,60	33,31	3.151,13	4,19	58,85	B
C-1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	SERVICO	M2	72,10	41,29	2.977,01	3,96	62,81	B
C-1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	SERVICO	CJ	1,00	2.721,46	2.721,46	3,62	66,43	B
C-1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	SERVICO	M2	49,36	50,73	2.504,03	3,33	69,76	B
COTAÇÃO	REFLETOR HOLOFOTE LED 200W	OUTRAS	OUTRAS	UN	16,00	149,34	2.389,44	3,18	72,94	B
COMP PMI	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	SERVICO	MES	2,00	952,19	1.904,38	2,53	75,48	B
001										
C-3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.= 1,5cm	SEINFRA	SERVICO	M2	67,76	26,97	1.827,49	2,43	77,91	B
C-0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	SERVICO	M	230,38	7,61	1.753,19	2,33	80,24	C
C-1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M3	25,92	57,07	1.479,25	1,97	82,21	C
I2035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.12 BWG	SEINFRA	MATERIAL	M2	50,00	26,01	1.300,50	1,73	83,94	C
C-2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	SERVICO	M3	2,71	456,51	1.237,14	1,65	85,59	C
C-1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	SERVICO	M	69,19	16,59	1.147,86	1,53	87,11	C
C-4349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	SERVICO	CJ	1,00	1.119,59	1.119,59	1,49	88,60	C
C-4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	267,66	1.070,64	1,42	90,03	C
C-0631	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	1,32	91,35	C
C-1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	94,60	9,52	900,59	1,20	92,54	C
C-0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	SERVICO	M3	34,70	25,24	875,83	1,17	93,71	C
C-4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	SERVICO	M2	64,10	12,61	808,30	1,08	94,79	C
C-1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVICO	M2	4,00	199,66	798,64	1,06	95,85	C
C-0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	94,60	6,58	622,47	0,83	96,68	C
C-3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	SERVICO	M2	493,64	1,26	621,99	0,83	97,50	C
C-0039	ALAMBRADO PIQUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	SEINFRA	SERVICO	M	2,80	188,04	526,51	0,70	98,21	C

Página: 25

Secretaria Municipal de Insumos

Fis. 3354

Recursos

L & E PRODUÇÃO MUSICAL, CONSTRUÇÕES & PUBLICAÇÕES 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

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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

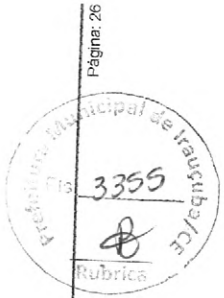
DATA: 12/03/2021 BDI: 28,62%
 FONTE SEINFRA VERBÃO HORA MES DATA REF.
 SEINFRA 028.1 COM: DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2018
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CI
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	SERVICO	M2	94,60	4,95	468,27	0,62	98,83	C
C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	SERVICO	M2	5,00	69,95	349,75	0,47	99,29	C
COMP-PMI 02	CRUZETA PARA QUATRO PROJETOES LED EM POSTE DE CONCRETO	PRÓPRIA	SERVICO	UN	4,00	64,60	258,40	0,34	99,64	C
C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	SERVICO	M3	34,70	5,55	192,58	0,26	99,89	C
I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm ² /L	SEINFRA	MATERIAL	M2	18,40	4,32	79,49	0,11	100,00	C

Subtotal até 100,00% 75.145,35

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 75.145,35



L & E PRODUÇÃO MUSICAL, CONSTRUÇÕES & PUBLICACOES LTDA - ME
 RUA COSME MENDES COELHO, 356 - ITAMARATY, 62850-000 - URUBURETAMA - CE
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 FONE: (85) 99640-2535 / E-MAIL: leservi@outlook.com
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 433368