

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
ELETROCAMPO	OBRA:	Manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coté no Município de Irauçuba - CE	DATA: 03/01/2024		BDI: 25,92%	
	LOCAL:	E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coté no Município de Irauçuba - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				PROPRIA	0,00%	0,00%
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0600	R\$ 21,0600
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 0,9900	R\$ 8,9924
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 0,9900	R\$ 1,9878
					TOTAL Material:	R\$ 32,0402
					VALOR:	R\$ 32,04

I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0600	R\$ 21,0600
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,1900	R\$ 5,1900
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 0,9900	R\$ 8,9924
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 0,9900	R\$ 1,9878
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 0,9900	R\$ 11,3588
					TOTAL Material:	R\$ 48,5890
					VALOR:	R\$ 48,59

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0600	R\$ 21,0600
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,9900	R\$ 17,6417
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,9900	R\$ 5,8806
					TOTAL Material:	R\$ 44,5823
					VALOR:	R\$ 44,58

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0600	R\$ 21,0600
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 69,6500	R\$ 69,6500
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,9900	R\$ 17,6417
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,9900	R\$ 5,8806
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 0,9900	R\$ 19,6019
					TOTAL Material:	R\$ 133,8342
					VALOR:	R\$ 133,83

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 82,6600	R\$ 64,3095
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 99,3900	R\$ 95,9909
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 154,0000
					TOTAL Material:	R\$ 314,3004
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,89000000	R\$ 18,4600	R\$ 182,5694
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 182,5694
					VALOR:	R\$ 496,87

C0839 CONCRETO PVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,9100	R\$ 17,7857
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 17,7857
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 82,6600	R\$ 74,1543
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 197,4000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 99,3900	R\$ 83,0900
					TOTAL Material:	R\$ 354,6443
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:		Manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE		DATA: 03/01/2024		BDI: 25,92%		
LOCAL:		E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:		Prefeitura Municipal de Irauçuba		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
				SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
				Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,93400000		R\$ 18,4600		R\$ 109,5416
						TOTAL Mão de Obra:		R\$ 109,5416
						VALOR:		R\$ 481,97

C0840 CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,9100	R\$ 17,7857
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 17,7857

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 82,6600	R\$ 73,3360
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 205,8000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 99,3900	R\$ 83,0900
TOTAL Material:						R\$ 362,2260

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,93400000	R\$ 18,4600	R\$ 109,5416
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 109,5416
VALOR:						R\$ 489,55

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

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,5600	R\$ 0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,7900	R\$ 28,7900
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 28,7900

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 177,8000
TOTAL Material:						R\$ 177,8000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,93400000	R\$ 18,4600	R\$ 109,5416
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 109,5416

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 8,7100	R\$ 8,0106
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 99,6200	R\$ 83,2823
TOTAL Serviço:						R\$ 91,2929
VALOR:						R\$ 407,42

10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4900	R\$ 28,4900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,9900	R\$ 209,2443
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,9900	R\$ 69,7481
TOTAL Material:						R\$ 307,4824
VALOR:						R\$ 307,48

10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4900	R\$ 28,4900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,9900	R\$ 209,2443
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,9900	R\$ 69,7481
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 0,9900	R\$ 278,9925
TOTAL Material:						R\$ 586,4749
VALOR:						R\$ 586,47

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01866243	R\$ 12,11	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	Manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Cotê no Município de Irauçuba - CE	DATA: 03/01/2024		BDI: 25,92%	
	LOCAL:	E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Cotê no Município de Irauçuba - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					VALOR:	R\$ 0,22

95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01197679	R\$ 16,72	R\$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,20
					VALOR:	R\$ 0,20

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01866243	R\$ 16,72	R\$ 0,31
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,31
					VALOR:	R\$ 0,31

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699102	R\$ 13,51	R\$ 0,22
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,22
					VALOR:	R\$ 0,22

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01531961	R\$ 16,72	R\$ 0,25
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,25
					VALOR:	R\$ 0,25

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02200524	R\$ 11,19	R\$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,24
					VALOR:	R\$ 0,24

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01197679	R\$ 16,52	R\$ 0,19
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,19
					VALOR:	R\$ 0,19

1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 82,6600	R\$ 2,0086
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,9500	R\$ 3,0780
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,2680
					TOTAL Material:	R\$ 7,3546
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59340000	R\$ 24,1600	R\$ 14,3365
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79120000	R\$ 18,4600	R\$ 14,6056
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,9421
					VALOR:	R\$ 36,30

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
ELETROCAMPO	OBRA:	Manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	DATA: 03/01/2024		BDI: 25,92%	
	LOCAL:	E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
					TOTAL Encargos	R\$ 6,68

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,98900000	R\$ 16,72	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,53

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,31
					VALOR:	R\$ 23,52

211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento	Custo	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 105,2500	R\$ 0,0079
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 324,7200	R\$ 2,4171
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 92,2300	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 274,7800	R\$ 2,0660
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 4,4910

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,01487218	R\$ 18,4600	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2745
					VALOR:	R\$ 4,77

C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,89777000	R\$ 18,4600	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 53,4928
					VALOR:	R\$ 53,49

C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,46150000	R\$ 18,4600	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 63,8993
					VALOR:	R\$ 63,90

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,62085000	R\$ 18,4600	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,3809
					VALOR:	R\$ 48,38

C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 20,0700	
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,5300	
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,1200	
12293	ZARCAO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,4900	
					TOTAL Material:	R\$ 9,7017

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,79120000	R\$ 19,1000	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,79120000	R\$ 24,1600	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,2273
					VALOR:	R\$ 43,93

10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
ELETROCAMPO	OBRA:	Manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	DATA: 03/01/2024		BDI: 25,92%
	LOCAL:	E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					11/2023

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0600	R\$ 21,0600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,9900	R\$ 8,9383
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,9900	R\$ 3,0167
					TOTAL Material:	R\$ 33,0150
					VALOR:	R\$ 33,02

10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0600	R\$ 21,0600
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 133,3800	R\$ 133,3800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,9900	R\$ 8,9383
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,9900	R\$ 3,0167
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 0,9900	R\$ 7,8210
					TOTAL Material:	R\$ 174,2160
					VALOR:	R\$ 174,22

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,76	R\$ 19,76
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 19,76
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,49
					VALOR:	R\$ 20,25

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,76	R\$ 19,76
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 19,76
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,38	R\$ 0,38
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,63
					VALOR:	R\$ 21,39

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 6.353,47	R\$ 0,40
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,40
					VALOR:	R\$ 0,40

ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
ELETROCAMPO	OBRA:	Manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	DATA: 03/01/2024		BDI: 25,92%
	LOCAL:	E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	FOONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					10/2023
					11/2023

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 6.353,47	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,09
VALOR:					R\$ 0,09

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 6.353,47	R\$ 0,38
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,38
VALOR:					R\$ 0,38

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R\$ 0,98	R\$ 0,76
TOTAL Especiais:					R\$ 0,76
VALOR:					R\$ 0,76

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,94500000	R\$ 24,1600	R\$ 119,4712
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,91200000	R\$ 18,4600	R\$ 146,0555
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 265,5267
VALOR:					R\$ 265,53

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

Mão de Obra	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97800000	R\$ 24,1600	R\$ 47,7885
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,93400000	R\$ 18,4600	R\$ 109,5416
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 157,3301
VALOR:					R\$ 157,33

C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 118,2600	R\$ 135,9990
TOTAL Material:					R\$ 135,9990
Mão de Obra	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,28570000	R\$ 18,4600	R\$ 23,7340
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,7340
VALOR:					R\$ 159,73

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 99,3900	R\$ 114,2985
TOTAL Material:					R\$ 114,2985
Mão de Obra	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,97800000	R\$ 18,4600	R\$ 36,5139
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,5139
VALOR:					R\$ 150,81

C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 82,6600	R\$ 57,6967
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 99,3900	R\$ 87,2644
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 154,0000
TOTAL Material:					R\$ 298,9611

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E
 CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101

GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331
 Gildeberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
ELETROCAMPO	OBRA:	Manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	DATA: 03/01/2024		BDI: 25,92%
	LOCAL:	E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					11,2023

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97800000	R\$ 24,1600	R\$ 47,7885
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	15,82400000	R\$ 18,4600	R\$ 292,1110
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 339,8995
					VALOR: R\$ 638,86

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,98900000	R\$ 21,2900	R\$ 21,0558
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,0558
					VALOR: R\$ 21,06

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,98900000	R\$ 21,2900	R\$ 21,0558
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,0558
					VALOR: R\$ 21,06

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,9400	R\$ 5,5575
TOTAL Material:					R\$ 5,5575
					VALOR: R\$ 5,56

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,9400	R\$ 82,2510
TOTAL Material:					R\$ 82,2510
					VALOR: R\$ 82,25

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,9400	R\$ 133,3800
TOTAL Material:					R\$ 133,3800
					VALOR: R\$ 133,38

I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,9400	R\$ 67,1840
TOTAL Material:					R\$ 67,1840
					VALOR: R\$ 67,18

I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,9400	R\$ 67,1840
TOTAL Material:					R\$ 67,1840
					VALOR: R\$ 67,18

I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,9400	R\$ 5,1870
TOTAL Material:					R\$ 5,1870
					VALOR: R\$ 5,19

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,9400	R\$ 69,6540
TOTAL Material:					R\$ 69,6540
					VALOR: R\$ 69,65

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	Manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Colité no Município de Irauçuba - CE		DATA:	03/01/2024	
LOCAL:	E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Colité no Município de Irauçuba - CE		BDI:	25,92%	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba		FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					10/2023
					11/2023

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,9400	R\$ 133,3800
				TOTAL Material:	R\$ 133,3800
				VALOR:	R\$ 133,38

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,9400	R\$ 114,8550
				TOTAL Material:	R\$ 114,8550
				VALOR:	R\$ 114,86

I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78650000	R\$ 0,9900	R\$ 0,7786
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,19870000	R\$ 0,9900	R\$ 0,1967
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 0,9900	R\$ 0,4099
				TOTAL Material:	R\$ 1,3852
				VALOR:	R\$ 1,39

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,98900000	R\$ 28,8100	R\$ 28,4931
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,4931
				VALOR:	R\$ 28,49

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,98900000	R\$ 28,8100	R\$ 28,4931
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,4931
				VALOR:	R\$ 28,49

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	0,98900000	R\$ 21,2900	R\$ 21,0558
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,0558
				VALOR:	R\$ 21,06

I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,98900000	R\$ 24,5100	R\$ 24,2404
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,2404
				VALOR:	R\$ 24,24

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,98900000	R\$ 24,5100	R\$ 24,2404
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,2404
				VALOR:	R\$ 24,24

I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,98900000	R\$ 21,2900	R\$ 21,0558
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,0558
				VALOR:	R\$ 21,06

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,98900000	R\$ 21,2900	R\$ 21,0558
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,0558
				VALOR:	R\$ 21,06

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	Manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	DATA:	03/01/2024	BDI:	25,92%
	LOCAL:	E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					10/2023	
					11/2023	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,98900000	R\$ 21,2900	R\$ 21,0558
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,0558
VALOR:					R\$ 21,06

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)	SEINFRA	H	0,98900000	R\$ 28,8100	R\$ 28,4931
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,4931
VALOR:					R\$ 28,49

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)	SEINFRA	H	0,98900000	R\$ 21,2900	R\$ 21,0558
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,0558
VALOR:					R\$ 21,06

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)	SEINFRA	H	0,98900000	R\$ 28,8100	R\$ 28,4931
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,4931
VALOR:					R\$ 28,49


Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos					R\$ 6,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,98900000	R\$ 13,51	R\$ 13,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,36

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:					R\$ 0,22
VALOR:					R\$ 19,76

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0600	R\$ 21,0600
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,9900	R\$ 2,4818
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,9900	R\$ 0,4136
TOTAL Material:					R\$ 23,9554
VALOR:					R\$ 23,96

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	Manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	DATA: 03/01/2024		BDI: 25,92%	
	LOCAL:	E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0600	R\$ 21,0600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,9900	R\$ 2,4818
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,9900	R\$ 0,4136
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 0,9900	R\$ 1,3788
					TOTAL Material:	R\$ 25,3342
					VALOR:	R\$ 25,33

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
					TOTAL Encargos	R\$ 8,71
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,98900000	R\$ 16,72	R\$ 16,53
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,53
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,25
					VALOR:	R\$ 25,49

C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,4500	R\$ 0,5075
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,1380
					TOTAL Material:	R\$ 0,6455
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32637000	R\$ 24,1600	R\$ 7,8851
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14835000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7385
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,6236
					VALOR:	R\$ 11,27

C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 82,6600	R\$ 1,5044
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,7000	R\$ 3,8360
					TOTAL Material:	R\$ 5,3404
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98900000	R\$ 24,1600	R\$ 23,8942
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,13735000	R\$ 18,4600	R\$ 20,9955
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,8897
					VALOR:	R\$ 50,23

91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101


Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	DATA: 03/01/2024		BDI: 25,92%
	LOCAL:	E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					11/2023
					0,00%

91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,61
					VALOR:	R\$ 0,61

91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,38	R\$ 8,38
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,60
					VALOR:	R\$ 9,60

91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO.

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 9.166,79	R\$ 0,48
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,48
					VALOR:	R\$ 0,48

91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 9.166,79	R\$ 0,13
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,13
					VALOR:	R\$ 0,13

91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO.

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 9.166,79	R\$ 0,61
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,61
					VALOR:	R\$ 0,61

91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	R\$ 5,82	R\$ 8,38
					TOTAL Material:	R\$ 8,38
					VALOR:	R\$ 8,38

C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,68130000	R\$ 18,4600	R\$ 31,0368

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	Manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE		DATA:	03/01/2024	
LOCAL:	E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE		BDI:	25,92%	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba		FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					10/2023
					11/2023

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,0368
VALOR:	R\$ 31,04

C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 82,6600	R\$ 0,5042
10442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,8700	R\$ 0,9657
TOTAL Material:					R\$ 1,4699
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49450000	R\$ 24,1600	R\$ 11,9471
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,67252000	R\$ 18,4600	R\$ 12,4147
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,3618
VALOR:					R\$ 25,83

C2156 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2016
11797 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 15MM (1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,2800	R\$ 32,2800
TOTAL Material:					R\$ 32,4816
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53406000	R\$ 19,1000	R\$ 10,2005
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53406000	R\$ 23,4800	R\$ 12,5397
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,7402
VALOR:					R\$ 55,22

97635 REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48150000	R\$ 24,09	R\$ 11,59
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21130000	R\$ 18,49	R\$ 3,90
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 15,49
VALOR:					R\$ 15,49

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 44,5800	R\$ 0,0000
10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 133,8300	R\$ 7,8724
10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,9600	R\$ 0,0000
10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 25,3300	R\$ 4,4700
TOTAL Equipamento Custo					R\$ 12,3424
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,9400	R\$ 7,3656
12507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,9230
12568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 15,8800	R\$ 8,5752
12326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 7,3200	R\$ 0,0659
12329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,1700	R\$ 0,4302
12535 SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 721,0500	R\$ 0,3605
TOTAL Material:					R\$ 17,7204
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05817647	R\$ 23,9300	R\$ 1,3922
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58176470	R\$ 18,4600	R\$ 10,7394
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,1316
VALOR:					R\$ 42,19

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
ELETROCAMPO	OBRA:	Manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	DATA: 03/01/2024		BDI: 25,92%	
	LOCAL:	E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					10/2023	11/2023

		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000		
					TOTAL Encargos	R\$ 7,19

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,98900000	R\$ 11,19	R\$ 11,06
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,06

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,24
					VALOR:	R\$ 18,49

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
					TOTAL Encargos	R\$ 7,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,98900000	R\$ 16,52	R\$ 16,33
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,33

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,19
					VALOR:	R\$ 23,70

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
Material		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	R\$ 28,4900	R\$ 28,4900
I2701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9900	R\$ 45,1251
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,9900	R\$ 18,6141
					TOTAL Material:	R\$ 92,2292
					VALOR:	R\$ 92,23

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Material		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	R\$ 28,4900	R\$ 28,4900
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 114,8600	R\$ 114,8600
I2701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9900	R\$ 45,1251
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,9900	R\$ 18,6141
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,9900	R\$ 67,6877
					TOTAL Material:	R\$ 274,7769

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
ELETROCAMPO	OBRA:	Manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	DATA:	03/01/2024	BDI:	25,92%	
	LOCAL:	E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
					VALOR:	R\$ 274,78	

C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 62,6600	R\$ 1,5665
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 60,3500	R\$ 2,4140
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,8500	R\$ 15,8065
					TOTAL Material:	R\$ 19,7870
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51428000	R\$ 19,1000	R\$ 9,8227
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51428000	R\$ 23,4800	R\$ 12,0753
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,8980
					VALOR:	R\$ 41,69

C2667 VERNIZ 3 DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,0700	R\$ 1,0035
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,6900
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 32,7300	R\$ 8,8371
					TOTAL Material:	R\$ 10,5306
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29670000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6670
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39560000	R\$ 24,1600	R\$ 9,5577
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,2247
					VALOR:	R\$ 25,76

Assinatura

Assinatura

Assinatura

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DATA : 03/01/2024					Total parcela	
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.433,52	100,00%					100,00%	R\$ 8.433,52
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.412,82	100,00%					100,00%	R\$ 2.412,82
3	FUNDAÇÃO	R\$ 3.024,77	100,00%					100,00%	R\$ 3.024,77
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 12.437,68	100,00%					100,00%	R\$ 12.437,68
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 14.457,75	50,00%	50,00%				100,00%	R\$ 14.457,75
6	REVESTIMENTOS	R\$ 58.403,01	60,00%	40,00%				100,00%	R\$ 58.403,01
7	COBERTURAS	R\$ 59.055,33		100,00%				100,00%	R\$ 59.055,33
	ESQUADRIAS	R\$ 43.863,09			50,00%	50,00%		100,00%	R\$ 43.863,09
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 37.324,15			50,00%	50,00%		100,00%	R\$ 37.324,15
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 92.348,96			40,00%	30,00%	30,00%	100,00%	R\$ 92.348,96
11	PISOS	R\$ 78.006,51			25,00%	50,00%	25,00%	100,00%	R\$ 78.006,51
12	PINTURAS	R\$ 123.583,01					100,00%	100,00%	R\$ 123.583,01
13	ESTRUTURA METALICA	R\$ 39.189,08					100,00%	100,00%	R\$ 39.189,08
14	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO E CENTRAL DE GÁS	R\$ 31.672,20					100,00%	100,00%	R\$ 31.672,20
15	DIVERSOS	R\$ 47.308,71				50,00%	50,00%	100,00%	R\$ 47.308,71
		R\$ 651.520,59	R\$ 68.579,48	R\$ 89.645,40	R\$ 97.034,84	R\$ 130.955,92	R\$ 265.304,95		R\$ 651.520,59

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUÇOES
LTDA:63551378000101


ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



		COMPOSIÇÃO DO BDI				
		OBRA:	DATA : 03/01/2024	BDI : 25,92%		
LOCAL:	Manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Julio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Iraucuba - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	E. M. E. I. F. Julio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Iraucuba - CE	SENFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	Prefeitura Municipal de Iraucuba	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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
Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS 5% x 70% (conforme legislação de cada município)	3,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 25,92%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	Manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	DATA: 03/01/2024	BDI: 25,92%
LOCAL:	E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
		HORA:	MES:
		84,44%	47,48%
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%
		REF.:	
		10/2023	11/2023

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feridos	17,85	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,87	0,66
B5	Licença Paternidade	11,03	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,05
B7	Dias de Chuvas	0,74	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,59	0,00
B9	Férias Gozadas	0,11	0,08
B10	Salário Maternidade	12,35	9,33
		0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,52	4,17
C3	Férias Indenizadas	0,13	0,10
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	1,72	1,30
C5	Indenização Adicional	2,87	2,17
		0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = **84,44** **47,48**

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feridos	17,85	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,87	0,66
B5	Licença Paternidade	11,03	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,05
B7	Dias de Chuvas	0,74	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,59	0,00
B9	Férias Gozadas	0,11	0,08
B10	Salário Maternidade	12,35	9,33
		0,04	0,03

ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331


Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

ELETROCAMPO		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
		OBRA:	DATA:	BDI : 25,92%		
		Manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Iraucuba - CE	03/01/2024			
LOCAL:	E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Iraucuba - CE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Iraucuba	SEINFRA	028.1.COM.DESONERACAO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/10.COM.DESONERACAO	84,44%	47,48%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
TOTAL				48,36	19,04	

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,52	4,17
C3	Férias Indenizadas	0,13	0,10
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	1,72	1,30
C5	Indenização Adicional	2,87	2,17
TOTAL		10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
TOTAL		8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48







CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CARTA PROPOSTA



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E. M. E. I. F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR GLOBAL
OBRA	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E. M. E. I. F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	150 DIAS	R\$ 652.019,41 (SEISCENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL DEZENOVE REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS).

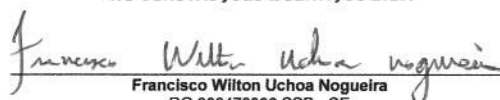
DECLARO QUE NOS PREÇOS PROPOSTOS ENCONTRAM-SE INCLUÍDOS TODOS OS TRIBUTOS, ENGARGOS SOCIAIS, TAXAS E QUAISQUER OUTROS ÔNUS QUE POR VENTURA POSSAM RECAIR SOBRE O SERVIÇO OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO.

PROPONENTE: WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: RUA DAVID VIEIRA DA SILVA Nº 310, ANDAR 01, APTO 103, BAIRRO TIBIQUARI
CNPJ: 10.932.123/0001-14
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: CONFORME CRONOGRAMA.

BOA VIAGEM – CE, 03 DE JANEIRO 2024.

ATENCIOSAMENTE


WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



Francisco Wilton Uchoa Nogueira
RG 308479996 SSP - CE
CPF: 839.946.293-49
REG. CREA CE: 060695520-8
Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem – Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO


	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA	DATA : 03/01/2024		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	47,48%
				REF.	10/2023
					11/2023



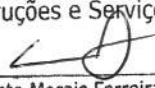
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.434,38	1,29%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.413,14	0,37%
3	FUNDAÇÃO	R\$ 3.024,75	0,46%
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 12.437,51	1,91%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 14.457,90	2,22%
6	REVESTIMENTOS	R\$ 58.402,91	8,96%
7	COBERTURAS	R\$ 59.051,38	9,06%
8	ESQUADRIAS	R\$ 43.862,60	6,73%
	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 37.321,25	5,72%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 92.348,60	14,16%
11	PISOS	R\$ 78.000,76	11,96%
12	PINTURAS	R\$ 124.118,13	19,04%
13	ESTRUTURA METÁLICA	R\$ 39.171,12	6,01%
14	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCENDIO E CENTRAL DE GÁS	R\$ 31.667,86	4,86%
15	DIVERSOS	R\$ 47.307,12	7,26%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 134.206,99	100,00%
VALOR TOTAL CRONOGRAMA:		R\$ 652.019,41	
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 517.812,42	
VALOR TOTAL:		R\$ 652.019,41	

Seiscentos e Cinquenta e Dois Mil Dezenove reais e Quarenta e Um centavos

WU Construções e Serviços Ltda


 Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D
 Administrador / Resp. Técnico

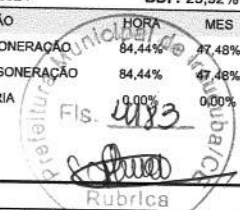
WU Construções e Serviços Ltda


 Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 Eng. Civil - CREA: 19242 - D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA	DATA : 03/01/2024	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA 84,44% MES 47,48% REF. 10/2023
			84,44% 47,48% 11/2023
			0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 8.434,38
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 228,41	R\$ 913,64
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	18,06	R\$ 78,01	R\$ 1.408,86
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	73,66	R\$ 12,99	R\$ 956,84
1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	2,94	R\$ 20,80	R\$ 61,15
1.5	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	8,86	R\$ 15,60	R\$ 138,22
1.6	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 43,52	R\$ 391,68
1.7	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	115,99	R\$ 18,20	R\$ 2.111,02
1.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	24,20	R\$ 35,36	R\$ 855,71
1.9	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	21,73	R\$ 48,11	R\$ 1.045,43
1.10	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 551,83	R\$ 551,83
MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 2.413,14
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	9,27	R\$ 60,93	R\$ 564,82
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	6,88	R\$ 39,09	R\$ 268,94
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	11,70	R\$ 134,99	R\$ 1.579,38
FUNDAÇÃO							R\$ 3.024,75
3.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,39	R\$ 662,83	R\$ 1.584,16
3.2	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	3,63	R\$ 174,47	R\$ 633,33
3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,39	R\$ 198,12	R\$ 473,51
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2,39	R\$ 14,88	R\$ 35,56
3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	19,80	R\$ 15,06	R\$ 298,19
SUPERESTRUTURA							R\$ 12.437,51
4.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,95	R\$ 662,83	R\$ 1.955,35
4.2	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	9,97	R\$ 174,47	R\$ 1.739,47
4.3	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,71	R\$ 143,99	R\$ 246,22
4.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,95	R\$ 334,36	R\$ 986,36
4.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	236,00	R\$ 14,88	R\$ 3.511,68
4.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	265,50	R\$ 15,06	R\$ 3.998,43
PAREDES E PAINÉIS							R\$ 14.457,90
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	86,80	R\$ 78,30	R\$ 6.796,44
5.2	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	10,45	R\$ 174,32	R\$ 1.821,64
5.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,19	R\$ 2.251,20	R\$ 427,73
5.4	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 8,86	R\$ 354,40
5.5	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 6,88	R\$ 275,20
5.6	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	10,92	R\$ 50,04	R\$ 546,44
5.7	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	7,20	R\$ 588,34	R\$ 4.236,05
REVESTIMENTOS							R\$ 58.402,91
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	359,17	R\$ 9,23	R\$ 3.315,14
6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	385,09	R\$ 45,34	R\$ 17.459,98
6.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	110,71	R\$ 43,25	R\$ 4.788,21
6.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	77,68	R\$ 108,49	R\$ 8.427,50

f

co

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA	DATA: 03/01/2024	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA	VERSAO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%
LOCAL:	IRAUQUUBA-CE	SINAPI: 2023/10 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUQUUBA-CE	Composição: PRÓPRIA	REF.: 10/2023
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.5	C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	77,68	R\$ 33,83	R\$ 2.627,91
6.6	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	109,86	R\$ 169,37	R\$ 18.606,99
6.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	109,86	R\$ 14,07	R\$ 1.545,73
6.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	9,59	R\$ 170,12	R\$ 1.631,45
7	COBERTURAS						R\$ 59.051,38
7.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	41,57	R\$ 135,01	R\$ 5.612,37
7.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	39,51	R\$ 87,48	R\$ 3.456,33
7.3	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2,50cm	SEINFRA	M2	30,24	R\$ 53,73	R\$ 1.624,80
	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	3,66	R\$ 51,72	R\$ 189,30
7.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	49,70	R\$ 37,49	R\$ 1.863,25
7.6	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	435,23	R\$ 63,68	R\$ 27.715,45
7.7	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	183,00	R\$ 17,31	R\$ 3.167,73
7.8	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	204,30	R\$ 17,43	R\$ 3.560,95
7.9	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	59,62	R\$ 95,18	R\$ 5.674,63
7.10	00011060	TIRANTE EM FERRO GALVANIZADO PARA CONTRAVENTAMENTO DE TELHA CANALETE 90, 1/4 " X 400 MM	SINAPI	UN	14,00	R\$ 50,24	R\$ 703,36
7.11	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	56,40	R\$ 97,22	R\$ 5.483,21
8	ESQUADRIAS						R\$ 43.862,60
8.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 1.248,85	R\$ 7.493,10
8.2	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.262,18	R\$ 2.524,36
8.3	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 1.194,17	R\$ 3.582,51
8.4	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.164,05	R\$ 2.328,10
8.5	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	4,28	R\$ 520,88	R\$ 2.229,37
	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	3,73	R\$ 223,46	R\$ 833,51
8.7	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	0,60	R\$ 263,61	R\$ 158,17
8.8	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	15,18	R\$ 785,70	R\$ 11.926,93
8.9	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	10,80	R\$ 797,15	R\$ 8.609,22
8.10	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	8,48	R\$ 375,82	R\$ 3.186,95
8.11	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	3,84	R\$ 61,51	R\$ 236,20
8.12	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	1,26	R\$ 447,92	R\$ 564,38
8.13	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 263,61	R\$ 189,80
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 37.321,25
9.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 22,38	R\$ 268,56
9.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	35,00	R\$ 30,85	R\$ 1.079,75
9.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	70,00	R\$ 52,48	R\$ 3.673,60
9.4	C0015	ADAPTADOR P/ SIFÃO PVC 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 9,87	R\$ 148,05

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA	DATA: 03/01/2024	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.5	C0488	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 14,69	R\$ 29,38
9.6	C0678	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD.	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,78	R\$ 43,56
9.7	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 19,71	R\$ 591,30
9.8	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 24,47	R\$ 171,29
9.9	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 21,75	R\$ 152,25
9.10	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 26,86	R\$ 188,02
9.11	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 41,36	R\$ 372,24
9.12	C2358	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 23,17	R\$ 162,19
9.13	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 34,73	R\$ 243,11
9.14	C2355	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 61,89	R\$ 185,67
	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 44,87	R\$ 358,96
9.16	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 39,30	R\$ 39,30
9.17	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 61,86	R\$ 371,16
9.18	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 60,16	R\$ 481,28
9.19	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 22,93	R\$ 68,79
9.20	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 14,64	R\$ 263,52
9.21	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 30,89	R\$ 864,92
9.22	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 74,18	R\$ 445,08
9.23	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 903,27	R\$ 2.709,81
9.24	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.023,55	R\$ 4.023,55
9.25	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	60,00	R\$ 11,86	R\$ 711,60
9.26	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	35,00	R\$ 17,74	R\$ 620,90
9.27	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 26,36	R\$ 79,08
9.28	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 9,81	R\$ 29,43
9.29	C0493	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1" (40X32mm)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 15,09	R\$ 15,09
9.30	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 14,58	R\$ 306,18
9.31	C1527	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1"	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 24,58	R\$ 245,80
9.32	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 35,76	R\$ 35,76
9.33	C2405	TÊ REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 21,07	R\$ 147,49
9.34	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 12,69	R\$ 25,38
9.35	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 16,48	R\$ 164,80
9.36	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 6,33	R\$ 12,66
9.37	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 7,76	R\$ 7,76
9.38	C3655	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 13,59	R\$ 13,59
9.39	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 66,46	R\$ 132,92
9.40	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 823,86	R\$ 4.119,30
9.41	00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	SINAPI	UN	2,00	R\$ 159,24	R\$ 318,48
9.42	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 82,60	R\$ 165,20
9.43	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 96,20	R\$ 673,40
9.44	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 576,83	R\$ 3.460,98
9.45	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUMNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 729,90	R\$ 1.459,80
9.46	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	1,60	R\$ 243,96	R\$ 390,34

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA	DATA: 03/01/2024	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA	VERSAO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SINAPI: 2023/10 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	Composição: PROPRIA	REF.: 10/2023
			47,48%
			11/2023
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.47	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 223,86	R\$ 223,86
9.48	C3595	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 243,92	R\$ 243,92
9.49	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 792,35	R\$ 2.377,05
9.50	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 790,24	R\$ 1.580,48
9.51	C4633	REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 187,75	R\$ 135,18
9.52	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	3,04	R\$ 653,78	R\$ 1.987,49
9.53	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 16,46	R\$ 65,84
9.54	104315	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	M	26,40	R\$ 18,08	R\$ 477,31
9.55	104317	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	22,00	R\$ 7,22	R\$ 158,84
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 92.348,60
10.1	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	89,00	R\$ 107,45	R\$ 9.563,05
10.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 105,91	R\$ 105,91
10.3	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 94,72	R\$ 378,88
10.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	4.200,00	R\$ 8,61	R\$ 36.162,00
10.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	650,00	R\$ 10,90	R\$ 7.085,00
10.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 21,82	R\$ 545,50
10.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 38,48	R\$ 153,92
10.8	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 54,33	R\$ 54,33
10.9	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	65,00	R\$ 35,50	R\$ 2.307,50
10.10	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 42,70	R\$ 128,10
10.11	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	106,00	R\$ 21,80	R\$ 2.310,80
10.12	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	780,00	R\$ 14,85	R\$ 11.583,00
10.13	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	106,00	R\$ 11,02	R\$ 1.168,12
10.14	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	129,00	R\$ 13,93	R\$ 1.796,97
10.15	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 267,13	R\$ 267,13
10.16	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 391,42	R\$ 1.174,26
10.17	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO. POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 539,08	R\$ 2.156,32
10.18	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 29,97	R\$ 59,94
10.19	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 29,97	R\$ 59,94
10.20	C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 95,99	R\$ 191,98
10.21	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 143,30	R\$ 1.576,30
10.22	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 123,35	R\$ 123,35
10.23	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 123,35	R\$ 1.233,50
10.24	C1104	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 309,37	R\$ 309,37
10.25	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 166,67	R\$ 500,01
10.26	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 404,63	R\$ 1.618,52
10.27	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 543,76	R\$ 5.437,60
10.28	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.521,92	R\$ 3.521,92
10.29	00012070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 40 MM	SINAPI	M	80,00	R\$ 7,53	R\$ 602,40
10.30	11378	LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO, COM BASE, SEM LÂMPADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 86,49	R\$ 172,98

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA	DATA: 03/01/2024	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA	SEINFRA	VERSÃO
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SINAPI	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	Composição	MES
			REF.

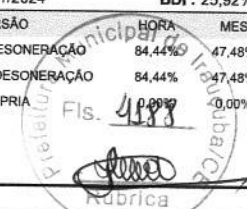
Prefeitura Municipal de Iracuba
 Fis. 487
 (Assinatura e Carimbo)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11	PISOS						R\$ 78.000,76
11.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	9,98	R\$ 805,04	R\$ 8.034,30
11.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	13,62	R\$ 365,66	R\$ 4.980,29
11.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	29,56	R\$ 158,76	R\$ 4.692,95
11.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	29,56	R\$ 14,07	R\$ 415,91
11.5	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	162,18	R\$ 136,52	R\$ 22.140,81
11.6	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	451,20	R\$ 77,71	R\$ 35.062,75
11.7	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 63,26	R\$ 126,52
9	101861	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 4 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	SINAPI	M2	60,49	R\$ 42,11	R\$ 2.547,23
12	PINTURAS						R\$ 124.118,13
12.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.425,23	R\$ 26,24	R\$ 37.398,04
12.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.045,17	R\$ 28,45	R\$ 29.735,09
12.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	69,72	R\$ 30,69	R\$ 2.139,71
12.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	53,84	R\$ 55,32	R\$ 2.978,43
12.5	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	289,10	R\$ 42,44	R\$ 12.269,40
12.6	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF 05/2021	SINAPI	M2	451,20	R\$ 74,56	R\$ 33.641,47
12.7	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 64,61	R\$ 323,05
12.8	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	88,40	R\$ 14,19	R\$ 1.254,40
12.9	COMP-19291465	PINTURA DE ALAMBRADO C/TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4"	Composições Próprias	M2	208,80	R\$ 20,97	R\$ 4.378,54
13	ESTRUTURA METÁLICA						R\$ 39.171,12
13.1	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	112,26	R\$ 14,71	R\$ 1.651,34
13.2	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	SINAPI	M2	112,26	R\$ 56,10	R\$ 6.297,79
13.3	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1.221,04	R\$ 25,57	R\$ 31.221,99
14	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCENDIO E CENTRAL DE GÁS						R\$ 31.667,86
14.1	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCENDIO						R\$ 29.112,45
14.1.1	00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	11,00	R\$ 24,91	R\$ 274,01
14.1.2	00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	5,00	R\$ 28,81	R\$ 144,05
14.1.3	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 412,67	R\$ 2.888,69
14.1.4	101907	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	SINAPI	UN	5,00	R\$ 1.072,60	R\$ 5.363,00
14.1.5	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCENDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 2.180,20	R\$ 4.360,40
14.1.6	I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	79,00	R\$ 112,61	R\$ 8.896,19
14.1.7	I0256	BOMBA CENTRIFUGA P=5CV	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.840,42	R\$ 2.840,42
14.1.8	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 665,40	R\$ 665,40

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA	DATA: 03/01/2024	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44% MES 47,48% REF. 10/2023
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 11/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	Composição PROPRIA	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.1.9	99632	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 266,56	R\$ 266,56
14.1.10	103009	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 422,21	R\$ 422,21
14.1.11	92678	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 158,92	R\$ 953,52
14.1.12	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 254,75	R\$ 2.038,00
14.2	CENTRAL DE GÁS						R\$ 2.555,41
14.2.1	C4648	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 107,37	R\$ 214,74
14.2.2	I2415	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 19,24	R\$ 38,48
14.2.3	I1386	LUVA REDUÇÃO AÇO GALV 3/4" X 1/2"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 13,31	R\$ 26,62
14.2.4	I2899	ADAPTADOR PARA POLIETILENO 20 x 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3,31	R\$ 6,62
14.2.5	97335	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	M	24,50	R\$ 92,61	R\$ 2.268,95
15	DIVERSOS						R\$ 47.307,12
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	214,84	R\$ 16,09	R\$ 3.456,78
15.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 454,89	R\$ 1.819,56
15.3	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	66,00	R\$ 120,03	R\$ 7.921,98
15.4	COM-07788748	TELA DE NYLON FIO ESP=3MM E MALHA DE (5X5)CM	Composições Próprias	M2	86,50	R\$ 41,08	R\$ 3.553,42
15.5	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 75,00	R\$ 225,00
15.6	COMP-81283354	SUPORTE - LIXEIRA SELETIVA	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 313,41	R\$ 313,41
15.7	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	38,00	R\$ 176,80	R\$ 6.718,40
15.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	57,98	R\$ 35,95	R\$ 2.084,38
15.9	COMP-61507173	BRINQUEDO - GANGORRA EM MADEIRA, C=3,00M	Composições Próprias	UND	2,00	R\$ 3.822,36	R\$ 7.644,72
15.10	COMP-96358036	BRINQUEDO - ESCORREGADOREM MADEIRA, C=3,00M	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 4.397,06	R\$ 4.397,06
15.11	COMP-89558204	BRINQUEDO - BALANÇO EM MADEIRA, 02 LUGARES	Composições Próprias	M2	1,00	R\$ 4.121,05	R\$ 4.121,05
15.12	COM-66924377	LASTRO DE PEDRAS DECORATIVAS]	Composições Próprias	M2	42,00	R\$ 72,00	R\$ 3.024,00
15.13	C0115	AREIA SECA MEIO PENEIRADA	SEINFRA	M3	4,93	R\$ 411,23	R\$ 2.027,36

VALOR BDI TOTAL: R\$ 134.206,99

VALOR TOTAL CRONOGRAMA: R\$ 652.019,41

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 517.812,42

VALOR TOTAL: R\$ 652.019,41


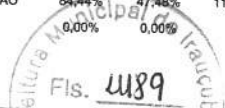
Seiscentos e Cinquenta e Dois Mil Dezenove reais e Quarenta e Um centavos

WU Construções e Serviços Ltda

Francisco Wiltton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Ltda

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
Eng. Civil - CREA: 19242 - D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA	DATA : 03/01/2024		BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
						

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,6000	R\$ 39,3720
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,5300	R\$ 31,5300
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,9100	R\$ 71,5950
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,8100	R\$ 2,3715
TOTAL Material:					R\$ 144,8685	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,2600	R\$ 36,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,5200	
VALOR:					R\$ 181,39	

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,8900	R\$ 7,1670
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,2600	R\$ 54,7800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,9470	
VALOR:					R\$ 61,95	

1.3. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)


Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,8900	R\$ 1,1945
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,2600	R\$ 9,1300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,3245	
VALOR:					R\$ 10,32	


1.4. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,8900	R\$ 1,9112
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,2600	R\$ 14,6080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,5192	
VALOR:					R\$ 16,52	

1.5. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 23,8900	R\$ 1,4334
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,2600	R\$ 10,9560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,3894	

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA	DATA : 03/01/2024		BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.	
	LOCAL:	IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 11/2023	
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	


VALOR: R\$ 12,39

1.6. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,8900	R\$ 7,1670
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,2600	R\$ 27,3900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,5570
VALOR:						R\$ 34,56

1.7. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 23,8900	R\$ 1,6723
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,2600	R\$ 12,7820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,4543
VALOR:						R\$ 14,45

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,2000	R\$ 14,9280
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 14,9280
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,2600	R\$ 13,1472
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,1472
VALOR:						R\$ 28,08

1.9. C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 171,9400	R\$ 38,2051
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 38,2051
VALOR:						R\$ 38,21

1.10. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 18,2600	R\$ 438,2400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 438,2400
VALOR:						R\$ 438,24

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA		DATA : 03/01/2024		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA		VERÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL: IRAUÇUBA-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
		Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,2600	R\$ 48,3890
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,3890
VALOR:						R\$ 48,39

2.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,2600	R\$ 31,0420
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,0420
VALOR:						R\$ 31,04

2.3. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 69,2300	R\$ 76,1530
TOTAL Material:						R\$ 76,1530
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,2600	R\$ 31,0420
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,0420
VALOR:						R\$ 107,20

3.1. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,9100	R\$ 17,7857
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,7857
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 82,6600	R\$ 71,6580
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 99,3900	R\$ 62,3175
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 244,3000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 99,3900	R\$ 20,7725
TOTAL Material:						R\$ 399,0480
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,2600	R\$ 109,5600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 109,5600
VALOR:						R\$ 526,39

3.2. C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,5500	R\$ 15,2865
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 8,3600	R\$ 0,8360

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA
LOCAL:	IRAUCUBA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE

DATA : 03/01/2024

BDI : 25,92%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,9100	R\$ 31,8200
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,0400	R\$ 3,5100
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,9800	R\$ 9,1494
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,6300	R\$ 20,2080
					TOTAL Material:	R\$ 80,8099

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 18,8900	R\$ 25,5015
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 23,8900	R\$ 32,2515
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 57,7530
					VALOR:	R\$ 138,56

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,8900	R\$ 47,7800
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,2600	R\$ 109,5600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 157,3400
					VALOR:	R\$ 157,34

3.4. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,0200	R\$ 8,0730
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,3500	R\$ 0,3270
					TOTAL Material:	R\$ 8,4000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,8900	R\$ 1,5112
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,8900	R\$ 1,9112
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,4224
					VALOR:	R\$ 11,82

3.5. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,5100	R\$ 8,6365
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,3500	R\$ 0,3270
					TOTAL Material:	R\$ 8,9635
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 18,8900	R\$ 1,3223
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 23,8900	R\$ 1,6723
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,9946
					VALOR:	R\$ 11,96