

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,13846000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6446
12320 ENCANADOR	H	0,13846000	R\$ 23,4800	R\$ 3,2510
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5,8956
				VALOR: R\$ 11,63

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,05000000	R\$ 62,6600	R\$ 3,1330
11457 LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	UN	1,00000000	R\$ 6,8800	R\$ 6,8800
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,08000000	R\$ 60,3500	R\$ 4,8280
TOTAL Material:				R\$ 14,8410

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,22747000	R\$ 19,1000	R\$ 4,3447
12320 ENCANADOR	H	0,22747000	R\$ 23,4800	R\$ 5,3410
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 9,6857
				VALOR: R\$ 24,53

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,00000000	R\$ 37,8500	R\$ 37,8500
TOTAL Material:				R\$ 37,8500

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,49450000	R\$ 19,1000	R\$ 9,4450
12320 ENCANADOR	H	0,49450000	R\$ 23,4800	R\$ 11,6109
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 21,0559
				VALOR: R\$ 58,91

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	KG	2,58200000	R\$ 7,5100	R\$ 19,3908
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,04400000	R\$ 16,3500	R\$ 0,7194
10109 AREIA MEDIA	M3	0,27500000	R\$ 82,6600	R\$ 22,7315
10280 BRITA	M3	0,10800000	R\$ 99,3900	R\$ 10,7341
10441 CAL HIDRATADA	KG	19,91000000	R\$ 0,9500	R\$ 18,9145
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,20000000	R\$ 35,5500	R\$ 7,1100
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	63,84500000	R\$ 0,7000	R\$ 44,6915
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,05900000	R\$ 12,6300	R\$ 0,7452
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	305,28000000	R\$ 0,4600	R\$ 140,4288
TOTAL Material:				R\$ 265,4658

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,22252500	R\$ 19,1000	R\$ 4,2502
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,17196500	R\$ 19,1000	R\$ 22,3845
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,22252500	R\$ 24,1600	R\$ 5,3762
10498 CARPINTEIRO	H	1,17196500	R\$ 24,1600	R\$ 28,3147
12391 PEDREIRO	H	6,41959900	R\$ 24,1600	R\$ 155,0975
12543 SERVENTE	H	12,80853900	R\$ 18,4600	R\$ 236,4456
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 451,8687
				VALOR: R\$ 717,33

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17964 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	6,00000000	R\$ 191,8900	R\$ 1.151,3400
10109 AREIA MEDIA	M3	0,10900000	R\$ 82,6600	R\$ 9,0099
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	72,90000000	R\$ 0,7000	R\$ 51,0300
17966 LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	1,00000000	R\$ 234,0200	R\$ 234,0200
17965 TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	UN	2,00000000	R\$ 260,1400	R\$ 520,2800
TOTAL Material:				R\$ 1.965,6799


Mão de Obra	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
Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331
Giltemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-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 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	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84.44%	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba	SINAPI:	2023/10 COM DESONERAÇÃO	MES:	47.48%	
			Composição:	PROPRIA	REP.:	10/2023	
12391	PEDREIRO		SEINFRA	H	8,90100000	R\$ 24,1600	R\$ 215,0482
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	4,94500000	R\$ 18,4600	R\$ 91,2847
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 306,3329

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	R\$ 63,9000	R\$ 513,7560	
C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 159,7300	R\$ 36,7379	
C2862 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 150,8100	R\$ 34,6863	
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	R\$ 31,0400	R\$ 171,3408	
C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 41,6900	R\$ 166,7600	
					TOTAL Serviço:	R\$ 923,2810
					VALOR:	R\$ 3.195,29

C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 62,6600	R\$ 0,0313	
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 60,3500	R\$ 0,0121	
12200 TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 4,2800	R\$ 4,3228	
					TOTAL Material:	R\$ 4,3662

Mão de Obra						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11868000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2668	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11868000	R\$ 23,4800	R\$ 2,7866	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,0534
					VALOR:	R\$ 9,42

C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 62,6600	R\$ 0,0439	
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 60,3500	R\$ 0,0181	
12201 TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 8,4700	R\$ 8,5547	
					TOTAL Material:	R\$ 8,6167

Mão de Obra						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12857000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4557	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12857000	R\$ 23,4800	R\$ 3,0188	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,4745
					VALOR:	R\$ 14,09

C2618 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (M)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 62,6600	R\$ 0,0501	
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 60,3500	R\$ 0,0181	
12202 TUBO PVC SOLDAVEL DE 40MM (1 1/4')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 12,3200	R\$ 12,4432	
					TOTAL Material:	R\$ 12,5114

Mão de Obra						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19780000	R\$ 19,1000	R\$ 3,7780	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19780000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6443	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,4223
					VALOR:	R\$ 20,93

C0497 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10311 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,6800	R\$ 3,6800	
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,90000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3240	
					TOTAL Material:	R\$ 4,0040

Mão de Obra						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08901000	R\$ 19,1000	R\$ 1,7000	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08901000	R\$ 23,4800	R\$ 2,0900	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,7900
					VALOR:	R\$ 7,79

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 DE CUSTOS

	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:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba	SINAPI:	2023/10 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
			Composição:	PRÓPRIA	MES:	47,48%
					REF.:	10/2023
						11/2023

C0493 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1" (40X32mm) (UN)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,6800	R\$ 5,6800
10307	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X1"	SEINFRA	M	1,13000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,4068
11180	FITA DE VEDAÇÃO					
					TOTAL Material:	R\$ 6,0868
Mão de Obra		SEINFRA	H	0,13846000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6446
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13846000	R\$ 23,4800	R\$ 3,2510
12320	ENCANADOR					
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,8956
					VALOR:	R\$ 11,98

C1526 JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 62,6600	R\$ 0,1567
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1440
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6200	R\$ 2,6200
11303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 60,3500	R\$ 0,2414
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO					
					TOTAL Material:	R\$ 3,1621
Mão de Obra		SEINFRA	H	0,19780000	R\$ 19,1000	R\$ 3,7780
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19780000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6443
12320	ENCANADOR					
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,4223
					VALOR:	R\$ 11,58

C1527 JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1" (UN)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SEINFRA	KG	0,00350000	R\$ 62,6600	R\$ 0,2193
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1800
11180	FITA DE VEDAÇÃO					
11304	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 32X 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,3700	R\$ 10,3700
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	R\$ 60,3500	R\$ 0,3319
					TOTAL Material:	R\$ 11,1012
Mão de Obra		SEINFRA	H	0,19780000	R\$ 19,1000	R\$ 3,7780
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19780000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6443
12320	ENCANADOR					
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,4223
					VALOR:	R\$ 19,52


C1541 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm) (UN)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SEINFRA	M	1,26000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,4536
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,6300	R\$ 13,6300
11292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"					
					TOTAL Material:	R\$ 14,0836
Mão de Obra		SEINFRA	H	0,33626000	R\$ 19,1000	R\$ 6,4226
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33626000	R\$ 23,4800	R\$ 7,8954
12320	ENCANADOR					
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,3180
					VALOR:	R\$ 28,40

C2405 TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA (UN)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SEINFRA	KG	0,00950000	R\$ 62,6600	R\$ 0,5953
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 60,3500	R\$ 0,9053
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO					
11981	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,2300	R\$ 7,2300
					TOTAL Material:	R\$ 8,7300
Mão de Obra		SEINFRA	H	0,18791000	R\$ 19,1000	R\$ 3,5890
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR					
					VALOR:	R\$ 12,3190

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 DE CUSTOS

	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	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba	SINAPI:	2023/10 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,48%	
			Composição:	PROPRIA	REP.:	10/2023	
I2320	ENCANADOR		SEINFRA	H	0,18791000	R\$ 23,4800	R\$ 4,4121
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,0012
						VALOR:	R\$ 16,73

C2381 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	R\$ 62,6600	R\$ 0,5639
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	R\$ 60,3500	R\$ 0,2173
I1972 TÊ PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3000	R\$ 1,3000
TOTAL Material:					R\$ 2,0812
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18791000	R\$ 19,1000	R\$ 3,5891
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18791000	R\$ 23,4800	R\$ 4,4121
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,0012
VALOR:					R\$ 10,08

C2382 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 62,6600	R\$ 0,7519
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 60,3500	R\$ 0,2716
I1973 TÊ PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0700	R\$ 4,0700
TOTAL Material:					R\$ 5,0935
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18791000	R\$ 19,1000	R\$ 3,5891
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18791000	R\$ 23,4800	R\$ 4,4121
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,0012
VALOR:					R\$ 13,09

C3653 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I6722 ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,9600
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 62,6600	R\$ 0,1880
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,0900
TOTAL Material:					R\$ 1,2380
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08901000	R\$ 19,1000	R\$ 1,7001
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08901000	R\$ 23,4800	R\$ 2,0900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,7901
VALOR:					R\$ 5,03

C3654 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I6723 ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9400	R\$ 1,9400
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 62,6600	R\$ 0,2506
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1800
TOTAL Material:					R\$ 2,3706
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08901000	R\$ 19,1000	R\$ 1,7001
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08901000	R\$ 23,4800	R\$ 2,0900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,7901
VALOR:					R\$ 6,16

C3655 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I6724 ADAPTADOR PVC REGISTRO 40MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0100	R\$ 4,0100
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 62,6600	R\$ 0,2506
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2160
TOTAL Material:					R\$ 4,4766
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	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 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 DE CUSTOS

	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: 26,92%		
	LOCAL:	E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	FONTE	VERSÃO	MORA	MES	REP.
	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%	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR		SEINFRA	H	0,14835000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8335
12320	ENCANADOR		SEINFRA	H	0,14835000	R\$ 23,4800	R\$ 3,4833
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,3168
						VALOR:	R\$ 10,79

C1990 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11712 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,8300	R\$ 40,8300	
					TOTAL Material:	R\$ 40,8300
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49450000	R\$ 24,1600	R\$ 11,9471	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,9471
					VALOR:	R\$ 52,78

C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 234,6300	R\$ 234,6300	
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 257,7600	R\$ 257,7600	
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,3400	R\$ 22,3400	
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2016	
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,3000	R\$ 18,6000	
11925 TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,5200	R\$ 36,5200	
					TOTAL Material:	R\$ 570,0516
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97800000	R\$ 19,1000	R\$ 37,7798	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97800000	R\$ 23,4800	R\$ 46,4434	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 84,2232
					VALOR:	R\$ 654,27

00001370 DUCHA HIGIENICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001370 DUCHA HIGIENICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 126,46	R\$ 126,46	
					TOTAL Material:	R\$ 126,46
					VALOR:	R\$ 126,46

C4825 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19139 TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,6500	R\$ 53,6500	
					TOTAL Material:	R\$ 53,6500
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49450000	R\$ 24,1600	R\$ 11,9471	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,9471
					VALOR:	R\$ 65,60

C1997 PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 82,6600	R\$ 0,0827	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,3150	
11711 PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,6400	R\$ 29,6400	
					TOTAL Material:	R\$ 30,0377
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10152 AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,08790000	R\$ 24,1600	R\$ 26,283	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,08790000	R\$ 18,4600	R\$ 20,082	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 46,366
					VALOR:	R\$ 76,4

C0986 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
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 DE CUSTOS

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	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%	REF.:	10/2023
CLIENTE:		Prefeitura Municipal de Irauçuba	SINAPI:	2023/10 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	84,44%	0,00%	0,00%	11/2023	

Material	QTD	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0916		CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 93,0300	R\$ 93,0300
I1091		ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,3400	R\$ 22,3400
I1180		FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3024
I1864		SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,7700	R\$ 162,7700
I2132		TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 97,5700	R\$ 97,5700
I2272		VALVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,9100	R\$ 18,9100
						TOTAL Material:	R\$ 394,9224

Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043		AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48350000	R\$ 19,1000	R\$ 28,3349
I2320		ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48350000	R\$ 23,4800	R\$ 34,8326
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 63,1675
						VALOR:	R\$ 458,09

24636 LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

Material	QTD	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091		ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 22,3400	R\$ 44,6800
I1180		FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,4032
I8637		LAVATORIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 176,6500	R\$ 176,6500
I1579		PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,3000	R\$ 18,6000
I1864		SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,7700	R\$ 162,7700
I2265		VALVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,5800	R\$ 37,5800
						TOTAL Material:	R\$ 440,6832

Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043		AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,26370000	R\$ 19,1000	R\$ 62,3367
I2320		ENCANADOR	SEINFRA	H	3,26370000	R\$ 23,4800	R\$ 76,6317
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 138,9684
						VALOR:	R\$ 579,65

C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	QTD	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108		AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 118,2600	R\$ 0,0591
I0805		CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1050
I1646		PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 157,3200	R\$ 157,3200
						TOTAL Material:	R\$ 157,4841

Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530		MONTADOR	SEINFRA	H	0,98900000	R\$ 24,1600	R\$ 23,8942
I2391		PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24725000	R\$ 24,1600	R\$ 5,9736
I2543		SERVENTE	SEINFRA	H	0,34815000	R\$ 18,4600	R\$ 6,3899
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,2577
						VALOR:	R\$ 193,74

C0600 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

Material	QTD	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0416		CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,5600	R\$ 39,5600
I1092		ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,0600	R\$ 8,0600
I2192		TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,6700	R\$ 20,6700
						TOTAL Material:	R\$ 68,2900

Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043		AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,57140000	R\$ 19,1000	R\$ 49,1134
I2320		ENCANADOR	SEINFRA	H	2,57140000	R\$ 23,4800	R\$ 60,3762
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 109,4896
						VALOR:	R\$ 177,78

C3595 TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	QTD	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108		AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 118,2600	R\$ 2,1287
I0805		CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,3450
I1180		FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2700

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 DE CUSTOS

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 Itaucuba - 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 Itaucuba - CE	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:		Prefeitura Municipal de Itaucuba	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	11/2023
17603	SIFAO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATORIO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,5500		R\$ 17,5500
12497	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 90,4100		R\$ 90,4100
16120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRAO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,9900		R\$ 12,9900
17981	VALVULA PVC P/ TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,7900		R\$ 4,7900
					TOTAL Material: R\$ 130,4837		

Mão de Obra		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48350000	R\$ 24,1600	R\$ 35,8414
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,48350000	R\$ 18,4600	R\$ 27,3854
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 63,2268	
					VALOR: R\$ 193,71	

Material		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2016
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,1400	R\$ 44,1400
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 444,1900	R\$ 444,1900
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,3000	R\$ 18,6000
					TOTAL Material: R\$ 507,1316	

Mão de Obra		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,86810000	R\$ 19,1000	R\$ 54,7807
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,86810000	R\$ 23,4800	R\$ 67,3430
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 122,1237	
					VALOR: R\$ 629,26	

Material		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10176	BACIA SINFONADA P/ CRIANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 464,6300	R\$ 464,6300
10245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4400	R\$ 3,4400
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,3000	R\$ 18,6000
17336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 77,7300	R\$ 77,7300
					TOTAL Material: R\$ 564,4000	

Mão de Obra		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48350000	R\$ 19,1000	R\$ 28,3349
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48350000	R\$ 23,4800	R\$ 34,8326
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 63,1675	
					VALOR: R\$ 627,57	

Material		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 118,2600	R\$ 0,9461
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,2400
18633	DISCO DIAMANTADO PARA MAQUINA DE CORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 83,4600	R\$ 83,4600
					TOTAL Material: R\$ 86,6461	

Mão de Obra		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,84065000	R\$ 24,1600	R\$ 20,3107
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98900000	R\$ 24,1600	R\$ 23,8942
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98900000	R\$ 18,4600	R\$ 18,2565
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 62,4614	
					VALOR: R\$ 149,1	

Material		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 438,9200	R\$ 438,9200
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,3000	R\$ 25,2000
					TOTAL Material: R\$ 464,1200	

Mão de Obra		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97800000	R\$ 24,1600	R\$ 47,7888

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 DE CUSTOS

	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	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba	SINAPI:	2023/10 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,48%	
			Composição:	PROPRIA	REF.:	10/2023	11/2023
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	0,39560000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3028
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,0913	
VALOR:						R\$ 519,21	

C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,1400	R\$ 7,1400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1260
TOTAL Material:						R\$ 7,2660
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24725000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8054
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,8054
VALOR:						R\$ 13,07

104315 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01350000	R\$ 1,86	R\$ 0,02
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 3,89	R\$ 4,10
TOTAL Material:						R\$ 4,12

Mão de Obra com Encargos Complementares						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24250000	R\$ 18,87	R\$ 4,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24250000	R\$ 23,52	R\$ 5,70
TOTAL Mão de Obra com						R\$ 10,27
VALOR:						R\$ 14,39

104317 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 53,27	R\$ 0,31
00003542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,62	R\$ 0,62
00038383	PREDIAL	SINAPI	UN	0,00580000	R\$ 1,86	R\$ 0,01
00020083	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00600000	R\$ 60,35	R\$ 0,36
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	R\$ 60,35	R\$ 0,36
TOTAL Material:						R\$ 1,30

Mão de Obra com Encargos Complementares						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10510000	R\$ 18,87	R\$ 1,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10510000	R\$ 23,52	R\$ 2,47
TOTAL Mão de Obra com						R\$ 4,45
VALOR:						R\$ 5,75

C1663 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,0000	R\$ 52,0000
TOTAL Material:						R\$ 52,0000

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49450000	R\$ 19,1000	R\$ 9,4450
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98900000	R\$ 24,1500	R\$ 23,8844
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,3294
VALOR:						R\$ 85,33

C1640 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,7800	R\$ 50,7800
TOTAL Material:						R\$ 50,7800


Mão de Obra		FORNTE	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
 Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-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 no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	DATA: 03/01/2024		BDI: 26,92%		
	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	PROPRIA	0,00%	0,00%	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		SEINFRA	H	0,49450000	R\$ 19,1000	R\$ 9,4450
12312	ELETRICISTA		SEINFRA	H	0,98900000	R\$ 24,1500	R\$ 23,8844
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 33,3294
					VALOR:		R\$ 84,11

C1669 LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11471 LAMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8500	R\$ 3,8500
11374 LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,1500	R\$ 37,1500
TOTAL Material:					R\$ 41,0000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79120000	R\$ 19,1000	R\$ 15,1119
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79120000	R\$ 24,1500	R\$ 19,1075
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,2194
VALOR:					R\$ 75,22

C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,0900	R\$ 2,1318
TOTAL Material:					R\$ 2,1318
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10879000	R\$ 19,1000	R\$ 2,0779
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10879000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6273
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7052
VALOR:					R\$ 6,84

C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,4600	R\$ 3,5292
TOTAL Material:					R\$ 3,5292
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11868000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2668
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11868000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8661
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1329
VALOR:					R\$ 8,66

C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3500	R\$ 8,3500
TOTAL Material:					R\$ 8,3500
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20769000	R\$ 19,1000	R\$ 3,9669
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20769000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0157
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,9826
VALOR:					R\$ 17,33

C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,7400	R\$ 14,7400
TOTAL Material:					R\$ 14,7400
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36593000	R\$ 19,1000	R\$ 6,9893
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36593000	R\$ 24,1500	R\$ 8,8372
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,8265
VALOR:					R\$ 30,57

C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	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 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 DE CUSTOS

	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 Iraucuba - 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 Iraucuba - CE	VERSAO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Iraucuba	SINAPI:	2023/10 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,48%	REF:
		Composição:	PROPRIA		0,00%	11/2023

11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,4800	R\$ 20,4800
					TOTAL Material:	R\$ 20,4800
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52417000	R\$ 19,1000	R\$ 10,0116
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52417000	R\$ 24,1500	R\$ 12,6587
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,6703
					VALOR:	R\$ 43,15

C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4400	R\$ 3,4400
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2900	R\$ 1,2900
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,5300	R\$ 11,0600
					TOTAL Material:	R\$ 15,7900

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28681000	R\$ 19,1000	R\$ 5,4781
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28681000	R\$ 24,1500	R\$ 6,9265
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,4046
					VALOR:	R\$ 28,19

C1496 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,0900	R\$ 18,0900
					TOTAL Material:	R\$ 18,0900

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36593000	R\$ 19,1000	R\$ 6,9893
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36593000	R\$ 24,1500	R\$ 8,8372
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,8265
					VALOR:	R\$ 33,92

C1184 ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,2000	R\$ 2,2000
					TOTAL Material:	R\$ 2,2000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79120000	R\$ 19,1000	R\$ 15,1119
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,1119
					VALOR:	R\$ 17,31

C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,5200	R\$ 4,5200
					TOTAL Material:	R\$ 4,5200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16813000	R\$ 19,1000	R\$ 3,2113
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16813000	R\$ 24,1500	R\$ 4,0603
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,2716
					VALOR:	R\$ 11,79

C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3300	R\$ 2,3300
					TOTAL Material:	R\$ 2,3300

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 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 DE CUSTOS

	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
	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%	REF.
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14835000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8335
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14835000	R\$ 24,1500	R\$ 3,5827
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,4162	
VALOR:					R\$ 8,75	

C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6400	R\$ 4,6400
TOTAL Material:					R\$ 4,6400
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14835000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8335
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14835000	R\$ 24,1500	R\$ 3,5827
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,4162
VALOR:					R\$ 11,06

2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,8700	R\$ 40,8700
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,2000	R\$ 40,2000
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,2300	R\$ 33,2300
12412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,5200	R\$ 46,5200
TOTAL Material:					R\$ 160,8200
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18680000	R\$ 19,1000	R\$ 22,6679
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18680000	R\$ 24,1500	R\$ 28,6612
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,3291
VALOR:					R\$ 212,15

C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,8700	R\$ 40,8700
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,2000	R\$ 40,2000
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,2300	R\$ 33,2300
11754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 111,0100	R\$ 111,0100
TOTAL Material:					R\$ 225,3100
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,97800000	R\$ 19,1000	R\$ 37,7798
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,97800000	R\$ 24,1500	R\$ 47,7687
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 85,5485
VALOR:					R\$ 310,86

C4809 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19124 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 363,9500	R\$ 363,9500
TOTAL Material:					R\$ 363,9500
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48350000	R\$ 19,1000	R\$ 28,3349
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48350000	R\$ 24,1500	R\$ 35,8265
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,1614
VALOR:					R\$ 428,11

C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9700	R\$ 10,9700
TOTAL Material:					R\$ 10,9700
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29670000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6670
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6670


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 DE CUSTOS

	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
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba	SEINFRA	028 / 10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
I2312	ELETRICISTA		SEINFRA	H	0,29670000	R\$ 24,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,1653
					TOTAL Material:	R\$ 12,8323
					VALOR:	R\$ 23,80

C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9700	R\$ 10,9700
TOTAL Material:					R\$ 10,9700
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29670000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6670
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29670000	R\$ 24,1500	R\$ 7,1653
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,8323
VALOR:					R\$ 23,80

C1085 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0973 DISJUNTOR BIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,5700	R\$ 50,5700
TOTAL Material:					R\$ 50,5700
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59340000	R\$ 19,1000	R\$ 11,3339
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59340000	R\$ 24,1500	R\$ 14,3306
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,6645
VALOR:					R\$ 76,23

C1114 DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0997 DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 71,0300	R\$ 71,0300
TOTAL Material:					R\$ 71,0300
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98900000	R\$ 19,1000	R\$ 18,8899
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98900000	R\$ 24,1500	R\$ 23,8844
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,7743
VALOR:					R\$ 113,80

C1122 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1008 DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,4700	R\$ 59,4700
TOTAL Material:					R\$ 59,4700
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89010000	R\$ 19,1000	R\$ 17,0009
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89010000	R\$ 24,1500	R\$ 21,4959
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,4968
VALOR:					R\$ 97,97

C1124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1010 DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,4700	R\$ 59,4700
TOTAL Material:					R\$ 59,4700
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89010000	R\$ 19,1000	R\$ 17,0009
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89010000	R\$ 24,1500	R\$ 21,4959
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,4968
VALOR:					R\$ 97,97

C1104 DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0991 DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X100A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 160,1500	R\$ 160,1500
TOTAL Material:					R\$ 160,1500

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

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E
 CONSTRUÇOES
 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 DE CUSTOS

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%	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,97800000	R\$ 19,1000	R\$ 37,7798
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,97800000	R\$ 24,1500	R\$ 47,7687
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 85,5485
VALOR:					R\$ 245,70

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 132,3600	R\$ 132,3600
TOTAL Material:					R\$ 132,3600	R\$ 132,36
VALOR:					R\$ 132,36	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 23,4500	R\$ 70,3500
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,1500	R\$ 65,1500
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8000	R\$ 2,8000
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,1000	R\$ 81,1000
TOTAL Material:					R\$ 219,4000	R\$ 219,4000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,46150000	R\$ 19,1000	R\$ 66,1147
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48350000	R\$ 24,1500	R\$ 35,8265
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 101,9412
VALOR:					R\$ 321,34

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,0400	R\$ 44,0400
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 95,0700	R\$ 95,0700
19487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 93,5600	R\$ 93,5600
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCURIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 113,6200	R\$ 113,6200
TOTAL Material:					R\$ 346,2900	R\$ 346,2900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,97800000	R\$ 19,1000	R\$ 37,7798
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,97800000	R\$ 24,1500	R\$ 47,7687
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 85,5485
VALOR:					R\$ 431,84

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 61,4000	R\$ 184,2000
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 168,0300	R\$ 168,0300
TOTAL Equipamento Custo					R\$ 352,2300	R\$ 352,2300

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472	ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 8,1600	R\$ 32,6400
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,9600	R\$ 80,9600
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 9,2300	R\$ 553,8000
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 5,6000	R\$ 28,0000
11018	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 103,7300	R\$ 103,7300
11068	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 10,3400	R\$ 124,0800
12352	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,6900	R\$ 52,6900
11404	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4900	R\$ 3,4900
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 595,0800	R\$ 595,0800
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 269,4000	R\$ 269,4000
TOTAL Material:					R\$ 1.843,8700	R\$ 1.843,8700

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

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E
 CONSTRUÇOES
 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 DE CUSTOS

	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%
					REF.	10/2023
						11/2023

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,95600000	R\$ 19,1000	R\$ 75,5596
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,95600000	R\$ 24,1500	R\$ 95,5374
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 171,0970

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 429,7700	R\$ 429,7700
TOTAL Serviço:						R\$ 429,7700
VALOR:						R\$ 2.796,97

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 5,98	R\$ 5,98
TOTAL Material:						R\$ 5,98
VALOR:						R\$ 5,98

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11378	LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO, COM BASE, SEM LÂMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,6900	R\$ 68,6900
TOTAL Material:						R\$ 68,6900
VALOR:						R\$ 68,69

Mão de Obra		FONTE	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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 481,9700	R\$ 481,9700
TOTAL Serviço:						R\$ 481,9700
VALOR:						R\$ 639,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 820,7900	R\$ 147,7422
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 36,3000	R\$ 18,8760
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 48,3800	R\$ 5,8056
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 638,8600	R\$ 44,7202
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 11,2700	R\$ 5,8604
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 50,2300	R\$ 50,2300
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 31,0400	R\$ 3,7248
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 25,8300	R\$ 13,4316
TOTAL Serviço:						R\$ 290,3908
VALOR:						R\$ 290,39

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,3200	R\$ 57,5520
TOTAL Material:						R\$ 57,5520

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	PONTE	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%				

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,18680000	R\$ 24,1600	R\$ 28,6731
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18680000	R\$ 18,4600	R\$ 21,9083
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,5814

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 897,3500	R\$ 17,9470
TOTAL Serviço:						R\$ 17,9470
VALOR:						R\$ 126,08

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

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,3900	R\$ 1,1120
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 1,1120

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 9,8700
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 118,2600	R\$ 3,5478
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 19,7800	R\$ 1,9780
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,7000	R\$ 18,6060
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 44,6100	R\$ 4,4610
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 45,4000	R\$ 2,2700
I1316	JUNTA PLASTICA "I" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,6200	R\$ 4,0500
TOTAL Material:						R\$ 44,7828

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,49450000	R\$ 24,1600	R\$ 11,9471
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18680000	R\$ 24,1600	R\$ 28,6731
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18680000	R\$ 18,4600	R\$ 21,9083
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,5285
VALOR:						R\$ 108,42

C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 1,3900	R\$ 0,8340
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 0,8340

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 19,7800	R\$ 5,9340
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 4,1300	R\$ 2,4780
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,5600
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 23,5200	R\$ 3,5280
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 44,6100	R\$ 4,4610
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 45,4000	R\$ 2,2700
TOTAL Material:						R\$ 19,2310

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,74175000	R\$ 19,1000	R\$ 14,1674
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,13735000	R\$ 24,1600	R\$ 27,4784
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,6458
VALOR:						R\$ 61,71

C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,0400	R\$ 2,4254
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 48,5900	R\$ 0,1992
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 2,6246

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 82,6600	R\$ 4,6951
I2403	PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 76,2800	R\$ 0,4958
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 35,7000
TOTAL Material:						R\$ 40,8909

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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 DE CUSTOS

		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 Iraucuba - 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 Iraucuba - CE		VERSAO		028.1 COM DESONERAÇÃO		HORA		84,44%			
		CLIENTE:		Prefeitura Municipal de Iraucuba		SINAPI		2023/10 COM DESONERAÇÃO		MES		47,48%		10/2023	
						Composiçõe		PRÓPRIA		REF.		84,44%		11/2023	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15774550				R\$ 24,1600				R\$ 3,8111			
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15774550				R\$ 18,4600				R\$ 2,9120			
TOTAL Mão de Obra:										R\$ 6,7231					
VALOR:										R\$ 50,24					

101861 REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 4 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHI	0,10200000	R\$ 0,61	R\$ 0,06
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	SINAPI	CHP	0,00270000	R\$ 9,60	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 0,08

Material

		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 148,35	R\$ 8,42
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00640000	R\$ 98,33	R\$ 0,62
TOTAL Material:						R\$ 9,04

Mão de Obra com Encargos Complementares

		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20940000	R\$ 24,09	R\$ 5,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20940000	R\$ 18,49	R\$ 3,87
TOTAL Mão de Obra com						R\$ 8,91

Serviço

		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 15,49	R\$ 15,49
TOTAL Serviço:						R\$ 15,49
VALOR:						R\$ 33,52

C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9500	R\$ 1,4340
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,1725
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,0200	R\$ 3,0634
TOTAL Material:						R\$ 4,6699
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34615000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6115
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39560000	R\$ 24,1600	R\$ 9,5577
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,1692
VALOR:						R\$ 20,84

C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,0700	R\$ 1,0035
11488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,6400	R\$ 1,5168
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,1725
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,9600	R\$ 3,7332
TOTAL Material:						R\$ 6,4260
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34615000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6115
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39560000	R\$ 24,1600	R\$ 9,5577
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,1692
VALOR:						R\$ 22,60

C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 20,0700	R\$ 0,8028
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,5300	R\$ 5,0448


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

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E
 CONSTRUÇOES
 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 DE CUSTOS

	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
	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%
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 16,0000	R\$ 2,0800
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,2760
					TOTAL Material:	R\$ 8,2036

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34615000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6115
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39560000	R\$ 24,1600	R\$ 9,5577
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,1692
					VALOR:	R\$ 24,37

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 20,0700	R\$ 0,6021
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,5300	R\$ 5,0448
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,1200	R\$ 0,6360
12293	ZARCAO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,4900	R\$ 3,4188
					TOTAL Material:	R\$ 9,7017

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,79120000	R\$ 19,1000	R\$ 15,1119
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,79120000	R\$ 24,1600	R\$ 19,1154
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,2273
					VALOR:	R\$ 43,93

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSAO ACRILICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 12,0900	R\$ 0,3627
					TOTAL Material:	R\$ 0,3627

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,49450000	R\$ 19,1000	R\$ 9,4450
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,98900000	R\$ 24,1600	R\$ 23,8942
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,3392
					VALOR:	R\$ 33,70

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06293119	R\$ 45,74	R\$ 2,87
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00983299	R\$ 7,64	R\$ 0,07
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,19823326	R\$ 113,46	R\$ 22,49
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,31662257	R\$ 75,35	R\$ 23,85
					TOTAL Material:	R\$ 49,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27040748	R\$ 25,49	R\$ 6,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11307949	R\$ 18,49	R\$ 2,09
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 8,98
					VALOR:	R\$ 58,26

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSAO ACRILICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 12,0900	R\$ 0,3627
					TOTAL Material:	R\$ 0,3627

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,79120000	R\$ 19,1000	R\$ 15,1119
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,48350000	R\$ 24,1600	R\$ 35,8414
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 50,9533
					VALOR:	R\$ 51,32

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 31,53	R\$ 3,78
12293	ZARCAO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,49	R\$ 3,42

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

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUÇOES
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 DE CUSTOS

	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%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,49450000	R\$ 19,10	R\$ 9,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,44
VALOR:						R\$ 16,64

C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
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

C2040 PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 2,1200	R\$ 0,5830
11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 52,4500	R\$ 6,9234
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 45,7400	R\$ 1,5094
TOTAL Material:						R\$ 9,0158

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,03956000	R\$ 19,1000	R\$ 0,7556
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,07912000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9115
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,6671
VALOR:						R\$ 11,68

100758 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02550000	R\$ 20,07	R\$ 0,51
00007311	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,25490000	R\$ 37,72	R\$ 9,61
TOTAL Material:						R\$ 10,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35590000	R\$ 25,49	R\$ 34,56
TOTAL Mão de Obra com						R\$ 34,56
VALOR:						R\$ 44,68

C1911 PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO (M2)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 2,1200	R\$ 0,5300
12087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 40,8600	R\$ 6,1290
12158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 4,0000	R\$ 0,3200
TOTAL Material:						R\$ 6,9790

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19780000	R\$ 19,1000	R\$ 3,7780
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39560000	R\$ 24,1600	R\$ 9,5577
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,3357
VALOR:						R\$ 20,31

00037539 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,78	R\$ 19,78
TOTAL Material:						R\$ 19,78
VALOR:						R\$ 19,78


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
 Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-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 no Distrito de Coité no Município de Iraucuba - 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 Iraucuba - CE	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Iraucuba	SINAPI:	2023/10 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,48%	REP:	10/2023
		Composição:	PRÓPRIA	11/2023:	47,48%		11/2023
				0,00%:	0,00%		

00037556 PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, MATERIAL					
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037556	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,88	R\$ 22,88
TOTAL Material:					R\$ 22,88
VALOR:					R\$ 22,88

C0389 BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR (UN)					
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10222	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 302,6900	R\$ 302,6900
TOTAL Material:					R\$ 302,6900

Mão de Obra					
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,34615000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6115
12312	SEINFRA	H	0,34615000	R\$ 24,1500	R\$ 8,3595
11088	SEINFRA	H	0,34615000	R\$ 29,0600	R\$ 10,0591
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,0301
VALOR:					R\$ 327,72

101907 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)					
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,86	R\$ 1,72
00010889	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 830,76	R\$ 830,76
TOTAL Material:					R\$ 832,48


Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 18,87	R\$ 8,63
88267	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 23,52	R\$ 10,75
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 19,38
VALOR:					R\$ 851,86

96765 ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, MATERIAL					
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010900	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 67,82	R\$ 67,82
00004350	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,86	R\$ 3,44
00020963	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 570,85	R\$ 570,85
00020971	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,83	R\$ 18,83
00037554	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 232,29	R\$ 232,29
00021030	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 512,03	R\$ 512,03

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 DE CUSTOS

	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: 26,92%		
	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	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 197,80	R\$ 197,80
					TOTAL Material:	R\$ 1.603,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03700000	R\$ 18,87	R\$ 57,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03700000	R\$ 23,52	R\$ 71,43
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 128,73
					VALOR:	R\$ 1.731,79

12172 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2") (M)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 89,4300	R\$ 89,4300
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")					
					TOTAL Material:	R\$ 89,4300
					VALOR:	R\$ 89,43

10256 BOMBA CENTRIFUGA P=5CV (UN)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.255,7300	R\$ 2.255,7300
10256	BOMBA CENTRIFUGA P=5CV					
					TOTAL Material:	R\$ 2.255,7300
					VALOR:	R\$ 2.255,73

99624 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 14,59	R\$ 0,44
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)					
00010405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 508,78	R\$ 508,78
					TOTAL Material:	R\$ 509,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 18,87	R\$ 8,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 23,52	R\$ 10,69
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 19,26
					VALOR:	R\$ 528,48

99632 VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SINAPI	UN	0,02400000	R\$ 14,59	R\$ 0,35
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)					
00010417	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 196,98	R\$ 196,98
					TOTAL Material:	R\$ 197,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	R\$ 18,87	R\$ 6,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	R\$ 23,52	R\$ 7,99
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 14,40
					VALOR:	R\$ 211,73

103009 VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 14,59	R\$ 0,44
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)					
00012657	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 315,65	R\$ 315,65
					TOTAL Material:	R\$ 316,09

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 DE CUSTOS

	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%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 18,87	R\$ 8,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 23,52	R\$ 10,69
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 19,26	R\$ 19,26
VALOR:					R\$ 335,35	R\$ 335,35

92678 JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER -						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 100,25	R\$ 100,25
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 14,59	R\$ 0,43
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 39,39	R\$ 0,27
TOTAL Material:					R\$ 100,95	R\$ 100,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59800000	R\$ 18,87	R\$ 11,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59800000	R\$ 23,52	R\$ 14,06
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 25,34	R\$ 25,34
VALOR:					R\$ 126,29	R\$ 126,29

92642 TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04500000	R\$ 14,59	R\$ 0,65
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,01100000	R\$ 39,39	R\$ 0,43
00006299	TÊ DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 139,07	R\$ 139,07
TOTAL Material:					R\$ 140,15	R\$ 140,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47100000	R\$ 18,87	R\$ 27,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47100000	R\$ 23,52	R\$ 34,59
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 62,34	R\$ 62,34
VALOR:					R\$ 202,49	R\$ 202,49

648 PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18649	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,9300	R\$ 80,9300
TOTAL Material:					R\$ 80,9300	R\$ 80,9300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,22747000	R\$ 19,1000	R\$ 4,3447
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,3447	R\$ 4,3447
VALOR:					R\$ 85,27	R\$ 85,27

12415 REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12415	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,2800	R\$ 15,2800
TOTAL Material:					R\$ 15,2800	R\$ 15,2800
VALOR:					R\$ 15,28	R\$ 15,28

11386 LUVA REDUÇÃO AÇO GALV 3/4" X 1/2" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11386	LUVA REDUÇÃO AÇO GALV 3/4" X 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,5700	R\$ 10,5700
TOTAL Material:					R\$ 10,5700	R\$ 10,5700
VALOR:					R\$ 10,57	R\$ 10,57

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

ELETRCAMP 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 DE CUSTOS

	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	VERSIÃO	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO			HORA	84.44%	MES	47.48%	REF.	10/2023
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO			84.44%	47.48%	11/2023			
			Composição	PRÓPRIA			0.00%	0.00%				

I2899 ADAPTADOR PARA POLIETILENO 20 x 3/4" (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2899 ADAPTADOR PARA POLIETILENO 20 x 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6300	R\$ 2,6300
				TOTAL Material:	R\$ 2,6300
				VALOR:	R\$ 2,63

97335 TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039748 TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	SINAPI	M	1,02250000	R\$ 70,14	R\$ 71,71
				TOTAL Material:	R\$ 71,71
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04390000	R\$ 18,87	R\$ 0,82
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04390000	R\$ 23,52	R\$ 1,03
				TOTAL Mão de Obra com	R\$ 1,85
				VALOR:	R\$ 73,56

C1628 LIMPEZA GERAL (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,69230000	R\$ 18,4600	R\$ 12,7799
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,7799
				VALOR:	R\$ 12,78

C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 278,8500	R\$ 278,8500
				TOTAL Material:	R\$ 278,8500
Mão de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48350000	R\$ 24,1600	R\$ 35,8414
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,48350000	R\$ 18,4600	R\$ 27,3854
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 63,2268
Serviço					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 481,9700	R\$ 14,4591
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 157,3300	R\$ 4,7199
				TOTAL Serviço:	R\$ 19,1790
				VALOR:	R\$ 361,26

C1620 LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 118,2600	R\$ 0,4730
I0301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,0900	R\$ 0,2700
I0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 22,9700	R\$ 17,2275
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,7000
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 31,5300	R\$ 2,5224
I1582 PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,7700	R\$ 2,3100
I2293 ZARCAO	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 28,4900	R\$ 1,9943
				TOTAL Material:	R\$ 25,4972
Mão de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,08790000	R\$ 19,1000	R\$ 20,7789
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,79120000	R\$ 24,1600	R\$ 19,1154
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,08790000	R\$ 24,1600	R\$ 26,2837
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19780000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6514
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 69,8294
				VALOR:	R\$ 95,33

ELETRCAMP SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

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

ELETRCAMP 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 DE CUSTOS

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

COMP-001 TELA DE NYLON FIO ESP. = 3MM E MALHA DE (5x5) CM (M2)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01900000	R\$ 16,35	R\$ 0,31
I6220 CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,85700000	R\$ 0,29	R\$ 0,25
I6221 GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,40800000	R\$ 3,82	R\$ 1,56
I6219 TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 13,51	R\$ 13,51
				TOTAL Material:	R\$ 15,63

Mão de Obra	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09890000	R\$ 24,16	R\$ 2,39
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,79120000	R\$ 18,46	R\$ 14,61
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,00
				VALOR:	R\$ 32,63

COMP-029 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0143 ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,5300	R\$ 47,5300
				TOTAL Material:	R\$ 47,5300

Mão de Obra	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,57658700	R\$ 20,8600	R\$ 12,0276
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,0276
				VALOR:	R\$ 59,56

COMP-003I SUPORTE - LIXEIRA SELETIVA = 4 UND (UND)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0794 CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 3,23	R\$ 9,69
I2339 FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	8,90000000	R\$ 9,08	R\$ 80,81
				TOTAL Material:	R\$ 90,50

Mão de Obra	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,79120000	R\$ 24,16	R\$ 19,12
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,79120000	R\$ 24,16	R\$ 19,12
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,79120000	R\$ 18,46	R\$ 14,61
I1879 SOLDADOR	SEINFRA	H	0,79120000	R\$ 25,00	R\$ 19,78
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 72,63

Serviço	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 496,87	R\$ 39,75
C1279 ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 43,93	R\$ 10,98
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 265,53	R\$ 21,24
C2156 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 55,22	R\$ 13,81
				TOTAL Serviço:	R\$ 85,78
				VALOR:	R\$ 248,91

C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 82,6600	R\$ 1,5044
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,9500	R\$ 2,5935
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,9600
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 66,6400	R\$ 73,3040
				TOTAL Material:	R\$ 79,3619

Mão de Obra	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,58240000	R\$ 24,1600	R\$ 38,2308
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,23625000	R\$ 18,4600	R\$ 22,8212
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 61,0520
				VALOR:	R\$ 140,41

C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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 DE CUSTOS

	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 Itapicuma - 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 Itapicuma - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapicuma	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

I2544	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,3400	R\$ 4,3400
					TOTAL Material:	R\$ 4,3400

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14835000	R\$ 24,1600	R\$ 3,5841
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24725000	R\$ 18,4600	R\$ 4,5642
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,1483

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,2100	R\$ 1,3025
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 407,4200	R\$ 13,8523
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,7700	R\$ 0,1765
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,3800	R\$ 0,7257
					TOTAL Serviço:	R\$ 16,0570
					VALOR:	R\$ 28,55

MP-0051 BRINQUEDO - GANGORRA EM MADEIRA, C = 3,00 M (UND)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M3	0,80000000	R\$ 2.460,78	R\$ 1.968,62
00000428	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 37,78	R\$ 75,56
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,26	R\$ 2,08
I6682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 141,95	R\$ 141,95
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 22,98	R\$ 41,36
					TOTAL Material:	R\$ 2.229,57

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	7,91200000	R\$ 19,10	R\$ 151,12
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97800000	R\$ 24,16	R\$ 47,79
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	5,93400000	R\$ 24,16	R\$ 143,37
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,95600000	R\$ 18,46	R\$ 73,03
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 415,31

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	15,30000000	R\$ 13,52	R\$ 206,86
C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 496,87	R\$ 89,44
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	0,50000000	R\$ 53,49	R\$ 26,75
C1279	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 43,93	R\$ 8,79
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 265,53	R\$ 47,80
C2667	VERNIZ 3 DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 25,76	R\$ 11,08
					TOTAL Serviço:	R\$ 390,72
					VALOR:	R\$ 3.035,60

COMP-0071 BRINQUEDO - ESCORREGADOR EM MADEIRA 3,00 M (UND)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M3	0,80000000	R\$ 2.460,78	R\$ 1.968,62
00000428	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 37,78	R\$ 151,12
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	20,00000000	R\$ 0,26	R\$ 5,20
I6682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 141,95	R\$ 567,80
					TOTAL Material:	R\$ 2.692,74

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	7,91200000	R\$ 19,10	R\$ 151,12
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97800000	R\$ 24,16	R\$ 47,79
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	5,93400000	R\$ 24,16	R\$ 143,37
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,96700000	R\$ 18,46	R\$ 54,77

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 DE CUSTOS

	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	VERSAO:	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	10/2023
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba	SINAPI:	2023/10 COM DESONERAÇÃO	MES:	84,44%	47,48%	11/2023
				Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	15,30000000	R\$ 13,52	R\$ 206,86
C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 496,87	R\$ 89,44
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 265,53	R\$ 47,80
C2156	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 55,22	R\$ 13,81
C2667	VERNIZ 3 DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,72000000	R\$ 25,76	R\$ 44,31
					TOTAL Serviço:	R\$ 402,22
					VALOR:	R\$ 3.492,01

COMP-006I BRINQUEDO - BALANÇO EM MADEIRA, 02 LUGARES (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4686	CORRENTE EM AÇO GALVANIZADO, ELO DIÂM.: 6,4mm, DIM.: 24mm x 42mm, PESO 0,84 KG/M	ORSE	M	24,00000000	R\$ 17,69	R\$ 424,56
4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M3	0,80000000	R\$ 2.460,78	R\$ 1.968,62
00000428	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 37,78	R\$ 75,56
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,26	R\$ 2,08
I6682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 141,95	R\$ 70,98
					TOTAL Material:	R\$ 2.541,80

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	7,91200000	R\$ 19,10	R\$ 151,12
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97800000	R\$ 24,16	R\$ 47,79
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,95600000	R\$ 24,16	R\$ 95,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,95600000	R\$ 18,46	R\$ 73,03
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 367,52

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	15,30000000	R\$ 13,52	R\$ 206,86
C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 496,87	R\$ 89,44
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 265,53	R\$ 47,80
C2156	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 55,22	R\$ 13,81
C2667	VERNIZ 3 DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,21500000	R\$ 25,76	R\$ 5,54
					TOTAL Serviço:	R\$ 363,45
					VALOR:	R\$ 3.272,77

COMP-004I LASTROS DE PEDRAS DECORATIVAS (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1603	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 38,92	R\$ 38,92
					TOTAL Material:	R\$ 38,92

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98900000	R\$ 18,46	R\$ 18,26
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,26
					VALOR:	R\$ 57,18

C0115 AREIA SECA MEIO PENEIRADA (M3)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,30000000	R\$ 82,6600	R\$ 107,4580
					TOTAL Material:	R\$ 107,4580

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,86800000	R\$ 18,4600	R\$ 219,0833
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 219,0833
					VALOR:	R\$ 326,54

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	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba	SINAPI:	2023/10 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,48%
			Composição:	PRÓPRIA	REF.:	10/2023

C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	R\$ 82,6600	R\$ 26,4347
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,9500	R\$ 49,2765
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,7000	R\$ 36,3090
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 365,7000
TOTAL Material:					R\$ 477,7202

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,92300000	R\$ 24,1600	R\$ 167,2597
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,52407000	R\$ 18,4600	R\$ 175,8143
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 343,0740
VALOR:					R\$ 820,79

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 105,2500	R\$ 0,0000
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 324,7200	R\$ 4,5100
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 92,2300	R\$ 0,0640
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 274,7800	R\$ 3,6256
TOTAL Equipamento Custo					R\$ 8,1996

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02747222	R\$ 18,4600	R\$ 0,5071
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,5071
VALOR:					R\$ 8,71

C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 82,6600	R\$ 100,5146
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 204,4000
TOTAL Material:					R\$ 304,9146

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,09305000	R\$ 18,4600	R\$ 592,4377
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 592,4377
VALOR:					R\$ 897,35

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 82,6600	R\$ 100,5146
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 340,2000
TOTAL Material:					R\$ 440,7146

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,89000000	R\$ 18,4600	R\$ 182,5694
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 182,5694
VALOR:					R\$ 623,28

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 82,6600	R\$ 100,5146
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 170,1000
TOTAL Material:					R\$ 270,6146

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,89000000	R\$ 18,4600	R\$ 182,5694
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 182,5694
VALOR:					R\$ 453,18

C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7 (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

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

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇOES
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 Coté no Município de Itraucuba - 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 Itraucuba - CE		SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Itraucuba		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%		
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 82,6600	R\$ 100,5146		
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	208,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 145,6000		
				TOTAL Material:		R\$ 246,1146		
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,89000000	R\$ 18,4600	R\$ 182,5694		
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 182,5694		
				VALOR:		R\$ 428,68		

C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)								
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 82,6600	R\$ 100,5146		
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,9500	R\$ 153,9000		
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 113,4000		
				TOTAL Material:		R\$ 367,8146		
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,89000000	R\$ 18,4600	R\$ 182,5694		
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 182,5694		
				VALOR:		R\$ 550,38		

C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)								
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 8,1400	R\$ 9,7680		
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,3500	R\$ 0,3270		
				TOTAL Material:		R\$ 10,0950		
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07912000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5112		
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07912000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9115		
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 3,4227		
				VALOR:		R\$ 13,52		

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)								
Encargos Complementares		FORTE	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		
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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,98900000	R\$ 12,11	R\$ 11,97		
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 11,97		
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22		
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,22		
				VALOR:		R\$ 18,87		

I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)								
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0600	R\$ 21,0600		
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,9900	R\$ 1,2651		

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 Iraucuba - 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 Iraucuba - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Iraucuba	028	1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
12702	JUROS		SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,9900	
						R\$ 0,2397	
						TOTAL Material:	R\$ 22,5648
						VALOR:	R\$ 22,56

I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0600	R\$ 21,0600	
12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,5600	R\$ 5,5600	
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,9900	R\$ 1,2651	
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,9900	R\$ 0,2397	
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 0,9900	R\$ 0,6659	
					TOTAL Material:	R\$ 28,7907
					VALOR:	R\$ 28,79

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0600	R\$ 21,0600	
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,9900	R\$ 2,2427	
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 0,9900	R\$ 0,4249	
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,9900	R\$ 1,1804	
					TOTAL Material:	R\$ 24,9080
					VALOR:	R\$ 24,91

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 83,5300	R\$ 1,3226	
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 227,5100	R\$ 5,8773	
10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 307,4800	R\$ 0,0000	
10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 586,4700	R\$ 24,4363	
10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 33,0200	R\$ 0,0000	
10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 174,2200	R\$ 7,2592	
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 38,8954

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 26,290,5900	R\$ 10,5162	
					TOTAL Material:	R\$ 10,5162

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20604166	R\$ 18,4600	R\$ 3,8035	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,8035

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 42,1900	R\$ 46,4090	
					TOTAL Serviço:	R\$ 46,4090
					VALOR:	R\$ 99,62

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,4500	R\$ 0,4350	
					TOTAL Material:	R\$ 0,4350

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,19780000	R\$ 24,1600	R\$ 4,7788	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,7788
					VALOR:	R\$ 5,21

C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,5100	R\$ 19,3908
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 16,3500	R\$ 0,7194
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	R\$ 82,6600	R\$ 9,7373
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	R\$ 99,3900	R\$ 9,7402
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,9500	R\$ 7,2618
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 35,5500	R\$ 7,1100

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

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 Iraucuba - 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 Iraucuba - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Iraucuba	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
10805	CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	28,00000000	R\$ 0,7000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm		SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 12,6300
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM		SEINFRA	UN	141,00000000	R\$ 0,4600
						TOTAL Material: R\$ 139,1647

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22252500	R\$ 19,1000	R\$ 4,2502
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17196500	R\$ 19,1000	R\$ 22,3845
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22252500	R\$ 24,1600	R\$ 5,3762
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17196500	R\$ 24,1600	R\$ 28,3147
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,06479000	R\$ 24,1600	R\$ 98,2053
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,15442600	R\$ 18,4600	R\$ 132,0707
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 290,6016
						VALOR: R\$ 429,77

88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
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\$ 7,36

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,98900000	R\$ 16,72	R\$ 16,53
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,53

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
						TOTAL Serviço: R\$ 0,20
						VALOR: R\$ 24,09

10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,2400	R\$ 24,2400
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 0,9900	R\$ 28,3782
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 0,9900	R\$ 9,5777
						TOTAL Material: R\$ 62,1959
						VALOR: R\$ 62,20

10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,2400	R\$ 24,2400
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 67,1800	R\$ 67,1800
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 0,9900	R\$ 28,3782
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 0,9900	R\$ 9,5777
12703	MANUTENCAO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 0,9900	R\$ 42,5671
						TOTAL Material: R\$ 171,9430
						VALOR: R\$ 171,94

10584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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	SEINFRA	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%
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,2400	R\$ 24,2400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 0,9900	R\$ 26,3050
12702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 0,9900	R\$ 10,8508
					TOTAL Material:	R\$ 61,3958
					VALOR:	R\$ 61,40

10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,2400	R\$ 24,2400
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 67,1800	R\$ 67,1800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 0,9900	R\$ 26,3050
12702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 0,9900	R\$ 10,8508
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 0,9900	R\$ 39,4575
					TOTAL Material:	R\$ 168,0333
					VALOR:	R\$ 168,03

10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4900	R\$ 28,4900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,9900	R\$ 41,1523
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,9900	R\$ 13,8889
					TOTAL Material:	R\$ 83,5312
					VALOR:	R\$ 83,53

10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4900	R\$ 28,4900
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 82,2500	R\$ 82,2500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,9900	R\$ 41,1523
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,9900	R\$ 13,8889
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 0,9900	R\$ 61,7285
					TOTAL Material:	R\$ 227,5097
					VALOR:	R\$ 227,51

10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4900	R\$ 28,4900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,9900	R\$ 57,3917
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,9900	R\$ 19,3697
					TOTAL Material:	R\$ 105,2514
					VALOR:	R\$ 105,25

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4900	R\$ 28,4900
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 133,3800	R\$ 133,3800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,9900	R\$ 57,3917
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,9900	R\$ 19,3697
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 0,9900	R\$ 86,0875
					TOTAL Material:	R\$ 324,7189
					VALOR:	R\$ 324,72

10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

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