


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 7 ARENINHAS, MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA : 26/07/2023		BDI : 23,19%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 7 ARENINHAS, MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS -2 ARENINHAS TIPO 1 E 5 ARENINHAS TIPO 2	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DA GARZEA, BALSEIROS, NOVA FATIMA, AMERICA BARROCAS, NOVA GRAÇA E SAO JOSE DE LONTRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,00%	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%		



VALOR: R\$ 12,25

2.8.7. C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 37,2600	R\$ 1,5649
I8242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,0500	R\$ 5,0500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 32,3600	R\$ 2,0387
TOTAL Material:						R\$ 8,6536

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34642805	R\$ 16,7700	R\$ 5,8096
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34702435	R\$ 20,3200	R\$ 7,0515
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,8611

VALOR: R\$ 21,51

2.8.8. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 37,2600	R\$ 1,8630
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,0800	R\$ 5,0800
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 32,3600	R\$ 2,5888
TOTAL Material:						R\$ 9,5318

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37156751	R\$ 16,7700	R\$ 6,2312
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37156751	R\$ 20,3200	R\$ 7,5503
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,7815

VALOR: R\$ 23,31

2.8.9. C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 125,4700	R\$ 752,8200
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	R\$ 55,6900	R\$ 6,0702
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	R\$ 0,4600	R\$ 33,5340
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 153,0100	R\$ 153,0100
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 170,0900	R\$ 340,1800
TOTAL Material:						R\$ 1.285,6142

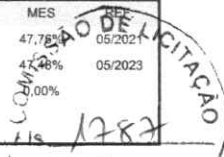
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,54673458	R\$ 20,7700	R\$ 156,7457
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,19289780	R\$ 15,5500	R\$ 65,1996
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 221,9453

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 7 ARENINHAS, MUNICIPAIS NO MUNICIPIO DE IPUEIRAS	DATA : 26/07/2023	BDI : 23,19%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 7 ARENINHAS, MUNICIPAIS NO MUNICIPIO DE IPUEIRAS -2 ARENINHAS TIPO 1 E 5 ARENINHAS TIPO 2	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DA GARZEA, BALSEIROS, NOVA FATIMA, AMERICA BARROCAS, NOVA GRAÇA E SAO JOSE DE LONTRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



Item	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	6,74217966	R\$ 54,4300	R\$ 366,9768
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,19287330	R\$ 91,1000	R\$ 17,5708
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,19287330	R\$ 103,3900	R\$ 19,9412
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	4,62895917	R\$ 26,4300	R\$ 122,3434
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	3,35431824	R\$ 30,5400	R\$ 102,4409
TOTAL Serviço:						R\$ 629,2731
VALOR:						R\$ 2.136,83

2.8.10. C0636 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	R\$ 3,3971
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	R\$ 4,5500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	R\$ 5,4464
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 40,3200
TOTAL Material:					R\$ 53,7135

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,89462144	R\$ 39,3513
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,30649566	R\$ 35,8660
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,2173
VALOR:					R\$ 128,93

2.9.1. C0020 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3200
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 0,0932
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 0,1840
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 0,1294
TOTAL Material:					R\$ 8,7266


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07425445	R\$ 1,2452
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07435862	R\$ 1,5110
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,7562
VALOR:					R\$ 11,48

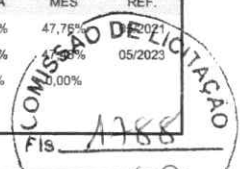
2.9.2. C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,2760
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,7700
TOTAL Material:					R\$ 57,0460

JOM & 59/22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 7 ARENINHAS, MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA : 26/07/2023	BDI : 23,19%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 7 ARENINHAS, MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS -2 ARENINHAS TIPO 1 E 5 ARENINHAS TIPO 2	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	DISTRITO DA GARZEA, BALSEIROS, NOVA FATIMA, AMERICA BARROCAS, NOVA GRAÇA E SAO JOSE DE LONTRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	MES
			PRÓPRIA	PROPRIA	REF.



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50297719	R\$ 16,7700	R\$ 8,4320
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50357349	R\$ 20,3200	R\$ 10,2326
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,6675
VALOR:						R\$ 75,71

2.9.3. C2845 - INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I) (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,17346060	R\$ 66,5100	R\$ 11,5369
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,5369

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0019	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 1,1800
I0021	ADESIVO 90ML	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 4,1300	R\$ 0,2065
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 61,6400	R\$ 3,0820
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 62,8600	R\$ 0,6286
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 1,3800
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 5,6800	R\$ 0,5680
I2363	JOELHO PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,9700	R\$ 2,9100
I2368	LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0,00060000	R\$ 52,0200	R\$ 0,0312
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,4700	R\$ 3,7050
TOTAL Material:						R\$ 13,6913

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60711211	R\$ 20,3200	R\$ 12,3365
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60711211	R\$ 15,5500	R\$ 9,4406
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7771

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,17346060	R\$ 6,6600	R\$ 1,1552
TOTAL Serviço:						R\$ 1,1552
VALOR:						R\$ 48,16


2.9.4. C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 37,2600	R\$ 0,0932
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,0920
I1303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2100	R\$ 2,2100
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 32,3600	R\$ 0,1294
TOTAL Material:						R\$ 2,5246

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16519115	R\$ 16,7700	R\$ 2,7703

(11) 60/23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 7 ARENINHAS, MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA: 26/07/2023	BDI: 23,19%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 7 ARENINHAS, MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS -2 ARENINHAS TIPO 1 E 5 ARENINHAS TIPO 2	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	DISTRITO DA GARZEA, BALSEIROS, NOVA FATIMA, AMERICA BARROCAS, NOVA GRAÇA E SAO JOSE DE LONTRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	MES
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%



I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16519115	R\$ 20,3200	R\$ 3,3567
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,1270
VALOR:						R\$ 8,65

2.9.5. C4595 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8576	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP. 310 L COM TAMPA	SEINFRA	UN	R\$ 177,3700	R\$ 177,3700
TOTAL Material:					R\$ 177,3700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 15,5500	R\$ 8,9732
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,9732
VALOR:					R\$ 186,34

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	R\$ 0,5900	R\$ 0,5900
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	R\$ 37,2600	R\$ 0,1118
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	R\$ 0,2300	R\$ 0,0575
TOTAL Material:					R\$ 0,7593

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 16,7700	R\$ 1,2443
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 20,3200	R\$ 1,5076
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,7519
VALOR:					R\$ 3,51

2.9.7. C4391 - JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	R\$ 37,2600	R\$ 0,2236
I8243	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25mm	SEINFRA	UN	R\$ 0,9900	R\$ 0,9900
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	R\$ 32,3600	R\$ 0,0647
TOTAL Material:					R\$ 1,2783


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 16,7700	R\$ 2,0779
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 20,3200	R\$ 2,5177
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,5956
VALOR:					R\$ 5,87

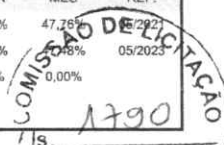
2.9.8. C3601 - REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR (UN)



 05/10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 7 ARENINHAS, MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA : 26/07/2023		BDI : 23,19%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 7 ARENINHAS, MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS -2 ARENINHAS TIPO 1 E 5 ARENINHAS TIPO 2	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DISTRITO DA GARZEA, BALSEIROS, NOVA FATIMA, AMERICA BARROCAS, NOVA GRAÇA E SAO JOSE DE LONTRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,25% 05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 0,00% 05/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%


 1790
 1/5

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,2182
I6121	REGISTRO DE PRESSÃO SIMPLES 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,8500	R\$ 12,8500
TOTAL Material:						R\$ 13,0662

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50292289	R\$ 16,7700	R\$ 8,4340
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50351919	R\$ 20,3200	R\$ 10,2315
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,6655
VALOR:						R\$ 31,73

2.9.9. C1739 - LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 37,2600	R\$ 0,0932
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,0897
I1449	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0800	R\$ 1,0800
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 32,3600	R\$ 0,1294
TOTAL Material:						R\$ 1,3923

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12370690	R\$ 16,7700	R\$ 2,0746
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12370690	R\$ 20,3200	R\$ 2,5137
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,5883
VALOR:						R\$ 5,98

2.9.10. C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,1081
I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,4400	R\$ 21,4400
TOTAL Material:						R\$ 21,5481

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23117319	R\$ 16,7700	R\$ 3,8768
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23127736	R\$ 20,3200	R\$ 4,6996
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,5764
VALOR:						R\$ 30,12

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	R\$ 37,2600	R\$ 0,3353
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	R\$ 32,3600	R\$ 0,1165
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,8300	R\$ 0,8300


 6/2/29



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 7 ARENINHAS, MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 7 ARENINHAS, MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - 2 ARENINHAS TIPO 1 E 5 ARENINHAS TIPO 2
LOCAL:	DISTRITO DA GARZA, BALSEIROS, NOVA FATIMA, AMERICA BARROCAS, NOVA GRAÇA E SAO JOSE DE LONTRAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS

DATA:	26/07/2023	BDI:	23,19%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material:	R\$ 1,2818
-----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15669868	R\$ 16,7700	R\$ 2,6278
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15669868	R\$ 20,3200	R\$ 3,1841
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,8119
VALOR:					R\$ 7,09

2.9.12. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 37,2600	R\$ 0,0186
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 32,3600	R\$ 0,0065
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,4700	R\$ 2,4947
TOTAL Material:					R\$ 2,5198

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09874373	R\$ 16,7700	R\$ 1,6559
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09934003	R\$ 20,3200	R\$ 2,0186
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,6745
VALOR:					R\$ 6,19

2.9.13. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6167 CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,7900	R\$ 68,7900
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,0644
TOTAL Material:					R\$ 68,8544

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41213691	R\$ 16,7700	R\$ 6,9115
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41283738	R\$ 20,3200	R\$ 8,3889
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,3004
VALOR:					R\$ 84,15

2.9.14. C4820 - TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,0644
I9100 TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,0300	R\$ 63,0300
TOTAL Material:					R\$ 63,0944

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53647366	R\$ 16,7700	R\$ 8,9967
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53657783	R\$ 20,3200	R\$ 10,9033

Handwritten marks and date: 6/3/20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 7 ARENINHAS, MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA: 26/07/2023	BDI: 23,19%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 7 ARENINHAS, MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - 2 ARENINHAS TIPO 1 E 5 ARENINHAS TIPO 2	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DA GARZEA, BALSEIROS, NOVA FATIMA, AMERICA BARROCAS, NOVA GRAÇA E SAO JOSE DE LONTRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	05/2023

TOTAL Mão de Obra	R\$ 19.900,00
VALOR:	R\$ 611,68



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 326,6600	R\$ 326,6600
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 172,8200	R\$ 172,8200
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,6100	R\$ 14,6100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,1288
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,1900	R\$ 12,3800
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,8800	R\$ 23,8800
TOTAL Material:					R\$ 550,4788	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,65002168	R\$ 16,7700	R\$ 27,6709
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,65033419	R\$ 20,3200	R\$ 33,5348
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,2057	
VALOR:					R\$ 611,68	

2.10.2. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 14,6100	R\$ 29,2200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,2576
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 181,3000	R\$ 181,3000
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,1900	R\$ 12,3800
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 106,4300	R\$ 106,4300
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,8000	R\$ 63,8000
TOTAL Material:					R\$ 393,3876	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,72242517	R\$ 16,7700	R\$ 45,6551
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,72252934	R\$ 20,3200	R\$ 55,3218
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 100,9769	
VALOR:					R\$ 494,36	

2.10.3. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,1900	R\$ 21,1900
TOTAL Material:					R\$ 21,1900	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

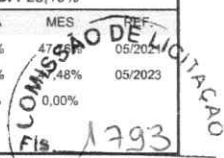
Handwritten signature and date: 6/9/23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 7 ARENINHAS, MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 7 ARENINHAS, MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - 2 ARENINHAS TIPO 1 E 5 ARENINHAS TIPO 2
LOCAL:	DISTRITO DA GARZA, BALSEIROS, NOVA FATIMA, AMERICA BARROCAS, NOVA GRAÇA E SAO JOSE DE LONTRAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS

DATA:	26/07/2023	BDI:	23,19%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	05/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,41322327	R\$ 20,7700	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,5826
					VALOR:	R\$ 29,77

2.10.4. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8670	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,9200	R\$ 16,9200	
					TOTAL Material:	R\$ 16,9200
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	SEINFRA	H	0,41280493	R\$ 20,7700	R\$ 8,5740	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,5740
					VALOR:	R\$ 25,49

2.11.1. C4987 - PROJETO (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0199	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 25,9800	R\$ 51,9600	
I8438	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 3,2600	R\$ 32,6000	
I0501	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,7900	R\$ 28,7900	
I1075	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 2,8900	R\$ 28,9000	
I1478	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 36,7600	R\$ 73,5200	
I1738	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 61,1700	R\$ 122,3400	
I1778	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 97,4200	R\$ 194,8400	
					TOTAL Material:	R\$ 532,9500
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	SEINFRA	H	2,55775131	R\$ 16,7700	R\$ 42,8935	
I2312	SEINFRA	H	4,35765038	R\$ 20,7700	R\$ 90,5084	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 133,4019
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C5033	SEINFRA	UN	0,94731530	R\$ 1.000,9100	R\$ 948,1774	
					TOTAL Serviço:	R\$ 948,1774
					VALOR:	R\$ 1.614,53

2.11.2. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,7400	R\$ 2,2200
I0285	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,8700	R\$ 2,6100
I0338	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,0300	R\$ 30,0600
I0355	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,6900	R\$ 4,6900

✓ (M) 7 95/16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 7 ARENINHAS, MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA: 26/07/2023	BDI: 23,19%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 7 ARENINHAS, MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - 2 ARENINHAS TIPO 1 E 5 ARENINHAS TIPO 2	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	DISTRITO DA GARZEA, BALSEIROS, NOVA FATIMA, AMERICA BARROCAS, NOVA GRAÇA E SAO JOSE DE LONTRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	MES
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,5900	R\$ 67,5900
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 287,1600	R\$ 287,1600
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1400	R\$ 2,1400
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,3200	R\$ 3,4800
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,1600	R\$ 57,1600
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 509,6400	R\$ 509,6400
TOTAL Material:						R\$ 966,7500

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,95999809	R\$ 16,7700	R\$ 66,4092
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,96070923	R\$ 20,7700	R\$ 82,2639
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 148,6731	
VALOR:					R\$ 1.115,42	

2.11.3. 91873 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 8,16	R\$ 8,29
TOTAL Material:					R\$ 8,29	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18085400	R\$ 19,49	R\$ 3,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18085400	R\$ 23,72	R\$ 4,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,80	
VALOR:					R\$ 16,09	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,5900	R\$ 42,5900
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1400	R\$ 2,1400
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,8600	R\$ 30,8600
TOTAL Material:					R\$ 137,9000	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,88761441	R\$ 16,7700	R\$ 48,4253
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,23780459	R\$ 20,7700	R\$ 25,7092
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,1345	
VALOR:					R\$ 212,03	

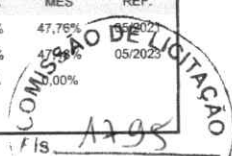
2.11.5. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 7 ARENINHAS, MUNICIPAIS NO MUNICIPIO DE IPUEIRAS	DATA: 26/07/2023	BDI: 23,19%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 7 ARENINHAS, MUNICIPAIS NO MUNICIPIO DE IPUEIRAS -2 ARENINHAS TIPO 1 E 5 ARENINHAS TIPO 2	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	DISTRITO DA GARZEA, BALSEIROS, NOVA FATIMA, AMERICA BARROCAS, NOVA GRAÇA E SAO JOSE DE LONTRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,99%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 05/2023



00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,85	R\$ 3,54 <i>(1)</i> Rubrica
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,72	R\$ 0,02
TOTAL Material:						R\$ 3,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03216849	R\$ 19,49	R\$ 0,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03235149	R\$ 23,72	R\$ 0,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,38
VALOR:						R\$ 4,94

1.6. C0636 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	R\$ 55,6900	R\$ 3,3971
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	R\$ 0,9100	R\$ 4,5500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	R\$ 0,4600	R\$ 5,4464
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 40,3200
TOTAL Material:						R\$ 53,7135

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,89462144	R\$ 20,7700	R\$ 39,3513
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,30649566	R\$ 15,5500	R\$ 35,8660
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 75,2173
VALOR:						R\$ 128,93

2.11.7. C2299 - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 6,8300	R\$ 35,9941
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 8,2900	R\$ 0,7461
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 55,6900	R\$ 1,8378
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 62,8600	R\$ 2,5144
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 25,0200	R\$ 10,0080
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 7,3600
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 8,2600	R\$ 0,9912
TOTAL Material:						R\$ 59,4516

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,37960374	R\$ 16,7700	R\$ 6,3660
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,99704576	R\$ 16,7700	R\$ 33,4905
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,37960374	R\$ 20,7700	R\$ 7,8844
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,99704576	R\$ 20,7700	R\$ 41,4786
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24756766	R\$ 20,7700	R\$ 5,1420

(M)

 6/2/21



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 7 ARENINHAS, MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA : 26/07/2023	BDI : 23,19%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 7 ARENINHAS, MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - 2 ARENINHAS TIPO 1 E 5 ARENINHAS TIPO 2	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DA GARZEA, BALSEIROS, NOVA FATIMA, AMERICA BARROCAS, NOVA GRAÇA E SAO JOSE DE LONTRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	IS 47,76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	Rubrica

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66018042	R\$ 15,5500	R\$ 10,2658
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 104,6273
VALOR:						R\$ 164,08

2.11.8. C0628 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0430 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,6900	R\$ 21,6900
TOTAL Material:					R\$ 21,6900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,03140484	R\$ 16,7700	R\$ 17,2967
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,03140484	R\$ 20,7700	R\$ 21,4223
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,7190
VALOR:					R\$ 60,41

2.11.9. C0518 - CABO COBRE NU 16MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0365 CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 9,7400	R\$ 9,9348
TOTAL Material:					R\$ 9,9348

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13149906	R\$ 16,7700	R\$ 2,2052
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13209536	R\$ 20,7700	R\$ 2,7436
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,9488
VALOR:					R\$ 14,88

1.10. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,7200	R\$ 26,7200
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,2800	R\$ 26,2800
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,7300	R\$ 21,7300
I1756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 88,4900	R\$ 88,4900
TOTAL Material:					R\$ 163,2200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,47496926	R\$ 16,7700	R\$ 41,5052
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,47556556	R\$ 20,7700	R\$ 51,4175
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 92,9227
VALOR:					R\$ 256,14

2.11.11. 91871 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

(9) 68/13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 7 ARENINHAS, MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA: 26/07/2023	BDI: 23,19%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 7 ARENINHAS, MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS -2 ARENINHAS TIPO 1 E 5 ARENINHAS TIPO 2	SEINFRA	VERSÃO	HORA
LOCAL:	DISTRITO DA GARZA, BALSEIROS, NOVA FATIMA, AMERICA BARROCAS, NOVA GRAÇA E SAO JOSE DE LONTRAS	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%



Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,92
TOTAL Material:					R\$ 3,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14605168	R\$ 19,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14605168	R\$ 23,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,30

VALOR: R\$ 10,28

2.11.12. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 1,72
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,72
TOTAL Material:					R\$ 2,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02386745	R\$ 19,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02438053	R\$ 23,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,03

VALOR: R\$ 3,18

2.11.13. 91873 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 8,16
TOTAL Material:					R\$ 8,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18085400	R\$ 19,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18085400	R\$ 23,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,80

VALOR: R\$ 16,09

2.11.14. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,85
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,72
TOTAL Material:					R\$ 3,56

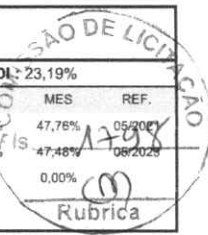
(M) 69/12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 7 ARENINHAS, MUNICIPAIS NO MUNICIPIO DE IPUEIRAS
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 7 ARENINHAS, MUNICIPAIS NO MUNICIPIO DE IPUEIRAS -2 ARENINHAS TIPO 1 E 5 ARENINHAS TIPO 2
LOCAL:	DISTRITO DA GARZEA, BALSEIROS, NOVA FATIMA, AMERICA BARROCAS, NOVA GRAÇA E SAO JOSE DE LONTRAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS

DATA :	26/07/2023	BDI :	23,19%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03216849	R\$ 19,49	R\$ 0,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03235149	R\$ 23,72	R\$ 0,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,38
VALOR:						R\$ 4,94

2.11.15. 93670 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 53,63
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,97
TOTAL Material:					R\$ 56,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16399087	R\$ 19,49	R\$ 3,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16477845	R\$ 23,72	R\$ 3,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,09
VALOR:						R\$ 63,63

2.11.16. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 94,8300
TOTAL Material:					R\$ 94,8300

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,49491306	R\$ 16,7700	R\$ 8,2997
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49514274	R\$ 20,7700	R\$ 10,2841
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,5838
VALOR:						R\$ 113,41

2.11.17. 101890 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,89
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,97
TOTAL Material:					R\$ 10,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05486578	R\$ 19,49	R\$ 1,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05495728	R\$ 23,72	R\$ 1,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,36

(M)
 40/11
 J S



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 7 ARENINHAS, MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA : 26/07/2023	BDI : 23,19%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 7 ARENINHAS, MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - 2 ARENINHAS TIPO 1 E 5 ARENINHAS TIPO 2	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DA GARZEA, BALSEIROS, NOVA FATIMA, AMERICA BARROCAS, NOVA GRAÇA E SAO JOSE DE LONTRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

MISSÃO DE LICITAÇÃO
1799
R\$ 13,22

2.11.18. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Rubrica

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 98,2600	R\$ 98,2600
TOTAL Material:					R\$ 98,2600
VALOR:					R\$ 98,26

2.11.19. 91934 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000979	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 11,17	R\$ 13,88
00021127	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,72	R\$ 0,02
TOTAL Material:					R\$ 13,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,09428501	R\$ 19,49	R\$ 1,83
88264	SINAPI	H	0,09479809	R\$ 23,72	R\$ 2,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,07
VALOR:					R\$ 17,97

2.11.20. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

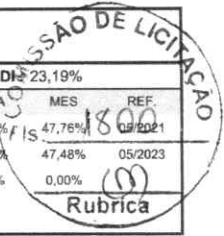
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	SINAPI	UN	0,89422326	R\$ 16,16	R\$ 14,45
91946	SINAPI	UN	0,89422326	R\$ 9,46	R\$ 8,45
TOTAL Serviço:					R\$ 22,90
VALOR:					R\$ 22,90

2.11.21. 92003 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 8,93	R\$ 17,86
TOTAL Material:					R\$ 17,86
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,47214193	R\$ 19,49	R\$ 9,20
88264	SINAPI	H	0,47214193	R\$ 23,72	R\$ 11,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,39

Handwritten marks and signatures

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 7 ARENINHAS, MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA : 26/07/2023	BDI: 23,19%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 7 ARENINHAS, MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS -2 ARENINHAS TIPO 1 E 5 ARENINHAS TIPO 2	FONTES:	VERSÃO:	
	LOCAL:	DISTRITO DA GARZEA, BALSEIROS, NOVA FATIMA, AMERICA BARROCAS, NOVA GRAÇA E SAO JOSE DE LONTRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85% MES: 47,75% REF: 09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 05/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR: R\$ 38,25

2.11.22. 91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,48	R\$ 1,48
TOTAL Material:					R\$ 1,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24115473	R\$ 19,49	R\$ 4,70
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24166781	R\$ 23,72	R\$ 5,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,43

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00074742	R\$ 580,60	R\$ 0,43
TOTAL Serviço:					R\$ 0,43

VALOR: R\$ 12,34

2.11.23. 97592 - LUMINARIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM UMA LAMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FIRNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/20209759 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97592 LUMINARIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM UMA LAMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FIRNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/20209759	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 30,93	R\$ 30,93
TOTAL Material:					R\$ 30,93

VALOR: R\$ 30,93

2.12.1. C4518 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18342 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 290,6100	R\$ 290,6100
TOTAL Material:					R\$ 290,6100

VALOR: R\$ 290,61

2.12.2. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 61,6400	R\$ 0,0616
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,4600	R\$ 0,0690
16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 290,7700	R\$ 290,7700
TOTAL Material:					R\$ 290,9006

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,82682436	R\$ 20,7700	R\$ 17,1731

(M) 12/0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 7 ARENINHAS, MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA : 26/07/2023	BDI: 23,19%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 7 ARENINHAS, MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS -2 ARENINHAS TIPO 1 E 5 ARENINHAS TIPO 2	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO DA GARZEA, BALSEIROS, NOVA FATIMA, AMERICA BARROCAS, NOVA GRAÇA E SAO JOSE DE LONTRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA: 83,85%
			MES: 47,76%
			05/2021
			06/2023
			0,00%
			0,00%



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28844968	R\$ 20,7700	R\$ 5,9911
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20513792	R\$ 15,5500	R\$ 3,1899
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,3541
VALOR:						R\$ 317,25

2.13.1. 95626 - APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20000000	R\$ 3,13	
TOTAL Material:					R\$ 3,13	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28406061	R\$ 24,71	R\$ 7,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07101515	R\$ 18,34	R\$ 1,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,31	
VALOR: R\$ 11,44						

2.13.2. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 6,7920	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,4500	
TOTAL Material:					R\$ 7,2420	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,14877168	R\$ 16,7700	R\$ 2,4949
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,16482041	R\$ 20,7700	R\$ 3,4233
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,9182	
VALOR: R\$ 13,16						

2.13.3. 88489 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 3,58	
TOTAL Material:					R\$ 3,58	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13462693	R\$ 24,71	R\$ 3,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04503813	R\$ 18,34	R\$ 0,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,14	
VALOR: R\$ 7,72						

2.13.4. 88488 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

(M) 23/8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 7 ARENINHAS, MUNICIPAIS NO MUNICIPIO DE IPUEIRAS	DATA : 26/07/2023	BDI: 23,19%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 7 ARENINHAS, MUNICIPAIS NO MUNICIPIO DE IPUEIRAS -2 ARENINHAS TIPO 1 E 5 ARENINHAS TIPO 2	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DA GARZA, BALSEIROS, NOVA FATIMA, AMERICA BARROCAS, NOVA GRAÇA E SAO JOSE DE LONTRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 15,68	R\$ 3,58
TOTAL Material:						R\$ 3,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18725724	R\$ 24,71	R\$ 4,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06258153	R\$ 18,34	R\$ 1,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,76
VALOR:						R\$ 9,34

2.14.1. C4752 - MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15% (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19064	MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15%	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 5,8600	R\$ 6,4460
TOTAL Material:						R\$ 6,4460

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,04111509	R\$ 16,7700	R\$ 0,6895
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04134477	R\$ 20,7700	R\$ 0,8587
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,5482
VALOR:						R\$ 7,99

2.14.2. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,1100	R\$ 0,6963
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	R\$ 34,1000	R\$ 0,7843
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 8,9400	R\$ 9,0294
TOTAL Material:						R\$ 10,5100

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42908725	R\$ 16,7700	R\$ 7,1958
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42908725	R\$ 20,3200	R\$ 8,7191
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,9149
VALOR:						R\$ 26,42

2.14.3. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 62,8600	R\$ 72,2890
TOTAL Material:						R\$ 72,2890

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,64961323	R\$ 15,5500	R\$ 25,6515
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,6515

94/2
92

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 7 ARENINHAS, MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA : 26/07/2023	BDI: 23,19%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 7 ARENINHAS, MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - 2 ARENINHAS TIPO 1 E 5 ARENINHAS TIPO 2	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DA GARZEA, BALSEIROS, NOVA FATIMA, AMERICA BARROCAS, NOVA GRAÇA E SAO JOSE DE LONTRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			ANOS
			1803
			05/2023
			05/2023
			Rubrica

VALOR: R\$ 97,94

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 6,8300	R\$ 17,6351
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 8,2900	R\$ 0,3648
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	R\$ 55,6900	R\$ 6,5603
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	R\$ 62,8600	R\$ 6,1603
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,9100	R\$ 6,9560
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 25,0200	R\$ 5,0040
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 12,8800
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 8,2600	R\$ 0,4873
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 67,6800
TOTAL Material:					R\$ 123,7278

VALOR: R\$ 330,45

2.14.5. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,2500	R\$ 10,2500
TOTAL Material:					R\$ 10,2500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14962556	R\$ 20,7700	R\$ 3,1077
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,29925112	R\$ 15,5500	R\$ 4,6534
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,7611

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00083125	R\$ 446,7800	R\$ 0,3714
TOTAL Serviço:					R\$ 0,3714
VALOR:					R\$ 18,38

2.14.6. 102706 - TUBO DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFURADO, DN 100MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

(9) 75/6



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 7 ARENINHAS, MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA: 26/07/2023	BDI: 23,19%				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 7 ARENINHAS, MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - 2 ARENINHAS TIPO 1 E 5 ARENINHAS TIPO 2	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	DISTRITO DA GARZA, BALSEIROS, NOVA FATIMA, AMERICA BARROCAS, NOVA GRAÇA E SAO JOSE DE LONTRAS	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2023/04	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,80%	Rubrica	



102706	TUBO DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFURADO, DN 100MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 11,23	R\$ 11,23
					TOTAL Material:	R\$ 11,23
					VALOR:	R\$ 11,23

2.15.1. C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.892,8300	R\$ 2.892,8300
					TOTAL Material:	R\$ 2.892,8300
					VALOR:	R\$ 2.892,83

2.15.2. C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 61,6400	R\$ 0,2466
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,1700	R\$ 0,5100
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 17,4700	R\$ 13,1025
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 0,4600
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 20,6200	R\$ 1,6496
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,5300
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 18,6300	R\$ 1,3041
					TOTAL Material:	R\$ 18,8028

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,90747933	R\$ 16,7700	R\$ 15,2184
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,65998497	R\$ 20,7700	R\$ 13,7079
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90747933	R\$ 20,7700	R\$ 18,8483
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16499624	R\$ 15,5500	R\$ 2,5657
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 50,3403
					VALOR:	R\$ 69,14

26/13
↓ Jc



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 7 ARENINHAS, MUNICIPAIS NO MUNICIPIO DE IPUEIRAS	DATA : 26/07/2023	BDI: 23,19%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 7 ARENINHAS, MUNICIPAIS NO MUNICIPIO DE IPUEIRAS -2 ARENINHAS TIPO 1 E 5 ARENINHAS TIPO 2	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	DISTRITO DA GARZA, BALSEIROS, NOVA FATIMA, AMERICA BARROCAS, NOVA GRAÇA E SAO JOSE DE LONTRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	15/2024	1805
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	06/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRESTAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,50%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,75%
R	RISCOS	0,75%
	TOTAL	4,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFICIO	
S+G	GARANTIAS / SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	5,00%
	TOTAL	5,80%

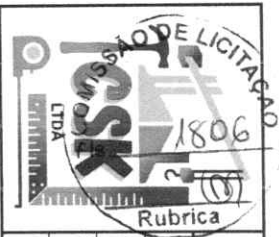
COD	DESCRIÇÃO	%
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,50%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL	10,65%

BDI = 23,19%%

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

(M)
72/9
✓

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 7 ARENINHAS, MUNICIPAIS NO MUNICIPIO DE IPUEIRAS		DATA :	26/07/2023	BDI :	23,19%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 7 ARENINHAS, MUNICIPAIS NO MUNICIPIO DE IPUEIRAS - 2 ARENINHAS TIPO 1 E 5 ARENINHAS TIPO 2		FONTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	DISTRITO DA GARZEIA, BALSEIROS, NOVA FATIMA, AMERICA BARROCAS, NOVA GRAÇA E SAO JOSE DE LONTRAS		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS								Total parcela	
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8		
1	ARENINHA MUNICIPAL - TIPO 01	R\$ 380.053,98	R\$ 126.557,98 33,30 %	R\$ 126.557,98 33,30 %	R\$ 126.938,02 33,40 %							R\$ 380.053,98 100,00 %
2	ARENINHA MUNICIPAL - TIPO 02	R\$ 823.339,60				R\$ 164.667,92 20,00 %	R\$ 164.667,92 20,00 %	R\$ 164.667,92 20,00 %	R\$ 164.667,92 20,00 %	R\$ 164.667,92 20,00 %	R\$ 164.667,92 20,00 %	R\$ 823.339,60 100,00 %
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 279.066,97	R\$ 29.357,85 10,52 %	R\$ 29.357,85 10,52 %	R\$ 29.441,57 10,55 %	R\$ 38.176,36 13,68 %	R\$ 38.176,36 13,68 %	R\$ 38.176,36 13,68 %	R\$ 38.176,36 13,68 %	R\$ 38.204,26 13,69 %	R\$ 279.066,97 100,00 %	
		R\$ 1.482.460,55	R\$ 155.915,83	R\$ 155.915,83	R\$ 156.379,59	R\$ 202.844,28	R\$ 202.844,28	R\$ 202.844,28	R\$ 202.844,28	R\$ 202.872,18	R\$ 1.482.460,55	

Marcos Aurelio Cabral de Oliveira
 Engenheiro Civil
 Crea: 340235-CE RNP: 0618223860

CNPJ: 18.158.282.000115
CSK LTDA
 Rua Luis Bezeira N. 413 - Novo Oriente-CE
 CEP: 63740-000

CSK GESSO & CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 Rua Luiz Bezeira nº 413 - Novo Oriente-CE
 CEP 63.740-000
 CNPJ: 18.158.282/0001-15
 Telefone: (88) 99994-2494
 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 065140923



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 7 ARENINHAS, MUNICIPAIS NO MUNICIPIO DE IPUEIRAS	DATA : 26/07/2023	BDI : 23,19%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 7 ARENINHAS, MUNICIPAIS NO MUNICIPIO DE IPUEIRAS -2 ARENINHAS TIPO 1 E 5 ARENINHAS TIPO 2	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DA GARZEA, BALSEIROS, NOVA FATIMA, AMERICA BARROCAS, NOVA GRAÇA E SAO JOSE DE LONTRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,85%	05/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

B	GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%	
B2	Feriados	3,71%	0,00%	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	
B4	13º Salário	10,80%	8,33%	
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%	
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	
	TOTAL	44,41%	16,46%	

C	GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%	
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%	
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%	
	TOTAL	14,73%	11,38%	

D	GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%	
	TOTAL	7,91%	3,12%	

Horista = 83,85%%
Mensalista = 47,76%%

A + B + C + D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 7 ARENINHAS, MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA: 26/07/2023	BDI: 23,19%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 7 ARENINHAS, MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - 2 ARENINHAS TIPO 1 E 5 ARENINHAS TIPO 2	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DA GARZA, BALSEIROS, NOVA FATIMA, AMERICA BARROCAS, NOVA GRAÇA E SAO JOSE DE LONTRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

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

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

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

Horista = 84,44%%
Mensalista = 47,48%%

A + B + C + D