

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE PUEIRAS - CE	DATA:	16/04/2024	RS ENGENHARIA	1153
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE PUEIRAS - CE	FONTE:	SENFRA	VERBOS	1153
LOCAL:	PUEIRAS - CE	ORÇAMENTO:	SENFRA	SENFRA	1153
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PUEIRAS - CE	CONDIÇÃO:	SENFRA	SENFRA	1153

12.13.3. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SENFRA	L	0,22950000	R\$ 19,52	R\$ 4,48
				TOTAL MATERIAL	R\$ 4,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENFRA	H	0,22200000	R\$ 25,89	R\$ 5,75
62316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENFRA	H	0,07570000	R\$ 28,50	R\$ 2,16
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 7,91

VALOR:	R\$ 12,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,39
VALOR BDI (74,73%):	R\$ 9,18
VALOR COM BDI:	R\$ 21,57

12.13.4. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS EMASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SENFRA	L	0,20000000	R\$ 31,4000	R\$ 6,28
11347 LIXA PARA MADERAMASSA	SENFRA	UN	0,25000000	R\$ 6,8000	R\$ 1,70
12086 TINTA LATEX	SENFRA	L	0,07000000	R\$ 17,3000	R\$ 1,21
				TOTAL MATERIAL	R\$ 9,19

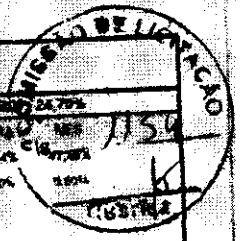
Mão de Obra	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046 AJUDANTE DE PINTOR	SENFRA	H	0,20000000	R\$ 12,7000	R\$ 2,54
12385 PINTOR	SENFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1000	R\$ 1,20
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 3,74

VALOR:	R\$ 29,82
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,82
VALOR BDI (74,73%):	R\$ 5,14
VALOR COM BDI:	R\$ 25,96

12.13.5. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS EMASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SENFRA	L	0,05000000	R\$ 18,2200	R\$ 0,91
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SENFRA	L	0,12000000	R\$ 12,1100	R\$ 1,45
11347 LIXA PARA MADERAMASSA	SENFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5800	R\$ 0,15
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SENFRA	L	0,17000000	R\$ 21,0300	R\$ 3,57
				TOTAL MATERIAL	R\$ 6,08

Mão de Obra	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE IPIRANGA - CE	DATA: 10/08/2011	SIN 24,79%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE IPIRANGA - CE	FONTE: SENFRA	FORMA DE PAGAMENTO: 1150
	LOCAL:	IPIRANGA - CE	GENERA: SENFRA	VALOR: 1150
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIRANGA - CE	COMPETIÇÃO: PRUPRA	VALOR: 1150

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SENFRA	H	0,35000000	RS 19,1000	RS 6,6850
12395	PINTOR	SENFRA	H	0,40000000	RS 24,1800	RS 9,6720
TOTAL Mão de Obra:						RS 16,3570

VALOR:	RS 22,50
VALOR SEM ENCARGOS:	RS 12,14
VALOR COM ENCARGOS:	RS 22,50
VALOR BDI (21,77%):	RS 5,00
VALOR COM BDI:	RS 27,50

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

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12543	SERVENTE	SENFRA	H	2,20000000	RS 14,0000	RS 30,8000
TOTAL Mão de Obra:						RS 30,8000

VALOR:	RS 11,00
VALOR SEM ENCARGOS:	RS 11,00
VALOR COM ENCARGOS:	RS 11,00
VALOR BDI (21,77%):	RS 2,39
VALOR COM BDI:	RS 13,39

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

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12543	SERVENTE	SENFRA	H	1,20000000	RS 15,0000	RS 18,0000
TOTAL Mão de Obra:						RS 18,0000

VALOR:	RS 21,30
VALOR SEM ENCARGOS:	RS 18,31
VALOR COM ENCARGOS:	RS 21,30
VALOR BDI (21,77%):	RS 4,55
VALOR COM BDI:	RS 25,85

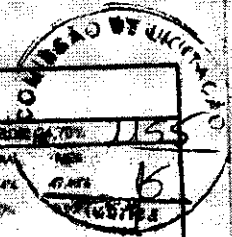
13.2.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 3CM (M2)

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10582	BETONEIRA ELÉTRICA 600L (CHF)	SENFRA	H	0,00000000	RS 26,0000	RS 0,0000
TOTAL Equipamento Campo Horário:						RS 0,0000

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10100	AREIA MÉDIA	SENFRA	M3	0,98320000	RS 79,1800	RS 77,7886
10290	BRITA	SENFRA	M3	0,04400000	RS 93,2100	RS 4,1132
10805	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	11,00000000	RS 0,6700	RS 7,3700
TOTAL Material:						RS 89,2718

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
TOTAL						

RS ENGENHARIA EIRELI
 RUA MADALENA NUNES 877
 TIANGUÁ-CE
 TEL: 88 3871-1234
 EMAIL: rs.engenharia@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE PUEIRAS - CE	DATA: 19/04/2014	ROR: 24,75%	1135	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE PUEIRAS - CE	SEMTE:	SEMTE	MORA:	MORA
	LOCAL:	PUEIRAS - CE	SEINFRA:	SEM I COM REGISTRAÇÃO	M.A.F.R.:	7,4%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PUEIRAS - CE	Corporação:	PROFPA	0,0%:	0,0%

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24.1800	R\$ 9.6640
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18.4800	R\$ 20.3080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28.9720

VALOR:	R\$ 45,90
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 24,91
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,90
VALOR SEM IPI (24,75%):	R\$ 11,13
VALOR COM IPI:	R\$ 36,78

13.2.2. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. SX (M)

Material	Descrição	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,24000000	R\$ 65,0000	R\$ 15,6000
11681	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	7,20000000	R\$ 13,2000	R\$ 95,0400
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 180UNAS)	SEINFRA	KG	2,20000000	R\$ 13,4500	R\$ 29,5900
11848	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 6,7500	R\$ 8,1000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 22,1000	R\$ 22,1000
TOTAL Material:						R\$ 170,4300

Mão de Obra		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10061	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 17,1000	R\$ 20,5200
10488	CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 14,2000	R\$ 17,0400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,5600

VALOR:	R\$ 128,73
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 83,85
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 128,73
VALOR SEM IPI (24,75%):	R\$ 96,89
VALOR COM IPI:	R\$ 128,73

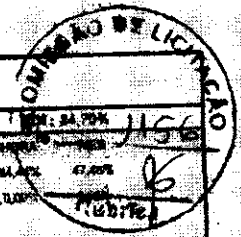
13.2.3. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/80 (KG)

Equipamento Constr. Móvel		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CIGUNDASTE (GHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 162,3000	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Constr. Móvel:						R\$ 0,0000

Material	Descrição	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/80	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 6,6000	R\$ 6,9300
10193	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,6000	R\$ 0,3120
TOTAL Material:						R\$ 7,2420

Mão de Obra		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4608

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE PUEIRAS - CE	DATA: 14/04/2014	Nº: 34.704
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE PUEIRAS - CE	TIPO DE OBRA: REPARAÇÃO	VALOR: R\$ 1.156,00
LOCAL:	PUEIRAS - CE	ORÇAMENTO: 01.00%	DIÁRIO: R\$ 1.156,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PUEIRAS - CE	PROPOSTA: 01.00%	

VALOR:	R\$ 12,38
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,87
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,38
VALOR SEM IPI/TICPI:	R\$ 3,88
VALOR COM IPI:	R\$ 15,44

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

Equipamento Cristo Redentor		Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
1052	BETONEIRA ELÉTRICA 5x0L (CHF)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24.000,00	R\$ 17.145,60
TOTAL Equipamento Cristo Redentor						R\$ 17.145,60

Material		Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
10100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	4,20000000	R\$ 76.100,00	R\$ 319.620,00
10280	BRITA	SEINFRA	M3	6,50000000	R\$ 10.000,00	R\$ 65.000,00
10405	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	348,00000000	R\$ 1.100,00	R\$ 382.800,00
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00

Mão de Obra		Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1.000,00	R\$ 4.000,00

VALOR:	R\$ 1.000,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.000,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.000,00
VALOR SEM IPI/TICPI:	R\$ 1.000,00
VALOR COM IPI:	R\$ 1.000,00

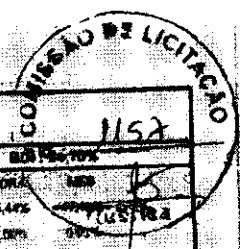
13.2.5. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO (M3)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24.360,00	R\$ 121.800,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18.480,00	R\$ 147.840,00
TOTAL Mão de Obra						R\$ 269.640,00

VALOR:	R\$ 269,48
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 269,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 269,48
VALOR SEM IPI/TICPI:	R\$ 66,91
VALOR COM IPI:	R\$ 234,79

13.2.6. C4420 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,91 m (M2)

Material		Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
10158	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7.190,00	R\$ 5.326,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	TITULO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE PUERAS - CE	DATA: 18/04/2024	R\$ 152,70%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE PUERAS - CE	FORTE: SENFRA	MORA: 0,00%
	LOCAL:	PUERAS - CE	COMPOSIÇÃO: SENFRA	PROPRIA: 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PUERAS - CE		

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16287	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	1,00000000	R\$ 52,8600	R\$ 52,8600
1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,30000000	R\$ 15,2400	R\$ 19,8120
1728	PREGO 18x27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 18UN/KG)	KG	0,03000000	R\$ 13,4500	R\$ 0,4035
1848	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,97000000	R\$ 5,7300	R\$ 5,5611
1878	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,95000000	R\$ 12,1000	R\$ 7,2950
TOTAL Materiais					R\$ 87,9116

Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12391	PEDREIRO	H	0,25000000	R\$ 41,1800	R\$ 10,2950
12843	SERVENTE	H	0,25000000	R\$ 16,4500	R\$ 4,1125
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,4075

Serviço	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
C0840	CONCRETO PAV/BR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,80000000	R\$ 30,0000	R\$ 144,0000
C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	4,80000000	R\$ 20,0000	R\$ 96,0000
TOTAL Serviços					R\$ 240,0000

VALOR	R\$ 240,00
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 240,00
VALOR COM ESCADARIA	R\$ 240,00
VALOR DO (P/15%)	R\$ 36,00
VALOR COM BDI	R\$ 276,00

13.2.7. C1271 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/UBS LAJES (M2)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11095	ESCORA METALICA TELESCÓPICA COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80 A 3,20 M, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 KGF (10KN), INCLUSIVE TRÍPE E FORCADO - LOCAÇÃO MENSAL	M2	1,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 2,0000
TOTAL Materiais					R\$ 2,0000

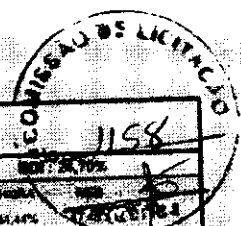
Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12543	SERVENTE	H	0,10000000	R\$ 13,4000	R\$ 1,3400
TOTAL Mão de Obra					R\$ 1,3400

VALOR	R\$ 4,38
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 4,38
VALOR COM ESCADARIA	R\$ 4,38
VALOR DO (P/15%)	R\$ 0,66
VALOR COM BDI	R\$ 5,04

13.3.1. C0073 ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (6x18x18)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA RSP, #18cm (1:2:8) (M2)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10100	AREIA MEDIA	M3	0,91500000	R\$ 78,1800	R\$ 71,6577
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	R\$ 0,2100	R\$ 0,4578
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	R\$ 0,6700	R\$ 1,4606





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE PUEBRAS - CE	DATA: 15/04/2024	RDT: 5,70%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE PUEBRAS - CE	MODELO: SEINFRA	TIPO: 100%
	LOCAL:	PUEBRAS - CE	SEINFRA: 100% COM DESONERACAO	TIPO: 100%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PUEBRAS - CE	Composição: PUEBRAS	TIPO: 0,00% 100%

12081	TJLOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 12,5000
TOTAL Material:						R\$ 17,1241

Mão de Obra		FORTE	UN	Quantidade	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1900	R\$ 24,1900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,8652

VALOR:	R\$ 61,97
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 32,88
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 61,97
VALOR SEM (24,77%):	R\$ 18,31
VALOR COM BDI:	R\$ 77,38

13.3.2 C2688 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário						
10082	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,0000	R\$ 5,0400
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,0400

Material		FORTE	UN	Quantidade	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	85,00000000	R\$ 7,0000	R\$ 595,0000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 RWG	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 16,0000	R\$ 16,0000
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 75,0000	R\$ 0,0000
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 65,2100	R\$ 0,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 153,3900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 19,0000	R\$ 0,0000
11728	PREGO 18x27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 199UN/KG)	SEINFRA	KG	23,00000000	R\$ 11,4000	R\$ 262,2000
11816	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 12,1000	R\$ 0,0000
TOTAL Material:						R\$ 858,2900

Mão de Obra		FORTE	UN	Quantidade	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 15,1000	R\$ 185,8300
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,1900	R\$ 96,7600
10438	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,1000	R\$ 180,7500
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1900	R\$ 48,3800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 221,5200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 633,2400

VALOR:	R\$ 1.755,96
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.299,44
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.755,96
VALOR SEM (24,77%):	R\$ 433,82
VALOR COM BDI:	R\$ 2.189,18

8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE PUERAS - CE	DATA: 18/08/2011	EMP: 24798	VALOR: R\$ 113.200,00	VALOR: R\$ 113.200,00
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE PUERAS - CE	FORMA DE PAGAMENTO: 60% COM DESONERAÇÃO	FORMA DE PAGAMENTO: PROPRIA	FORMA DE PAGAMENTO: 60%	FORMA DE PAGAMENTO: 60%
LOCAL:	PUERAS - CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PUERAS - CE				

13.3.3. C4006 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

Materiais	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10108 AREIA GROSSA	8,00	M3	R\$ 113,2000	R\$ 904,320
10799 CIMENTO BRANCO	0,7000	KG	R\$ 3,0000	R\$ 2,100
10805 CIMENTO PORTLAND	1,5000	KG	R\$ 0,6700	R\$ 1,005
17817 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	1,0000	M2	R\$ 328,0200	R\$ 328,020
11621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)x44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	1,3000	KG	R\$ 1,4000	R\$ 1,820
TOTAL MATERIAIS				R\$ 909,245

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
12391 PEDREIRO	2,4000	H	R\$ 24,1000	R\$ 57,840
12543 SERVENTE	4,8000	H	R\$ 15,4000	R\$ 73,920
TOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 131,760

VALOR:	R\$ 1037,485
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 924,725
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1037,485
VALOR SEM IPI (5%):	R\$ 984,115
VALOR COM IPI:	R\$ 1037,485

13.4.1. C4468 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CABRO, LINHA) (M2)

Materiais	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10405 CABRO DE 2"x1"	3,3000	M	R\$ 6,0000	R\$ 19,800
10619 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	1,8000	M	R\$ 14,7000	R\$ 26,460
11724 PREGO	4,1200	KG	R\$ 1,6100	R\$ 6,633
11824 RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	3,5000	M	R\$ 1,8000	R\$ 6,300
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	33,0000	UN	R\$ 0,5700	R\$ 18,810
TOTAL MATERIAIS				R\$ 78,003

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTERO	1,0000	H	R\$ 18,1000	R\$ 18,100
10498 CARPINTERO	1,0000	H	R\$ 24,1000	R\$ 24,100
12391 PEDREIRO	1,1000	H	R\$ 24,1000	R\$ 26,510
12543 SERVENTE	1,1000	H	R\$ 16,4000	R\$ 18,040
TOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 86,750

VALOR:	R\$ 164,753
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 148,293
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 164,753
VALOR SEM IPI (5%):	R\$ 157,166
VALOR COM IPI:	R\$ 164,753

13.5.1. C0775 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENERAR TRAÇO 1:3 ESP - Brm P/ PAREDE (M2)

X



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE IPUERAS - CE	DATA: 18/04/2009	R\$ 1.247,00
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE IPUERAS - CE	FONTE: SEINFRA	VERBA: 00.3 COM DESONERACAO
	LOCAL:	IPUERAS - CE	MODALIDADE: PRONIA	RECURSO: 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS - CE		

Material		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 79,1600	R\$ 0,4830
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6700	R\$ 1,6291
TOTAL Material						R\$ 2,1121

Mão de Obra		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15500000	R\$ 14,4000	R\$ 2,2200
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,6360

VALOR	R\$ 4,6360
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 5,36
VALOR SEM ENCARGOS	R\$ 4,6360
VALOR BRUTO (D.T.P.S.)	R\$ 4,6360
VALOR COM I.R.S.	R\$ 5,36

13.5.2. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 3/1 PENEIRAR TRACÇO 1:3 ESP = 5 mm PI TETO (M2)

Material		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 79,1600	R\$ 0,5789
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,83000000	R\$ 0,6700	R\$ 1,8991
TOTAL Material						R\$ 2,4780

Mão de Obra		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 14,4000	R\$ 4,4640
TOTAL Mão de Obra						R\$ 9,2960

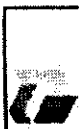
VALOR	R\$ 9,2960
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 10,77
VALOR SEM ENCARGOS	R\$ 9,2960
VALOR BRUTO (D.T.P.S.)	R\$ 9,2960
VALOR COM I.R.S.	R\$ 10,77

13.5.3. C1211 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA 5/PENEIRAR TRACÇO 1:7:3 ESP = 20mm PI PAREDE (M2)

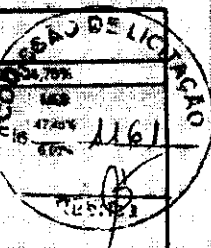
Material		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00850000	R\$ 79,1600	R\$ 0,6724
10112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	R\$ 63,2000	R\$ 1,4006
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 2,0100
TOTAL Material						R\$ 4,0830

Mão de Obra		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 14,4000	R\$ 4,3200
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,5680

X



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE PUEIRAS - CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE PUEIRAS - CE
LOCAL:	PUEIRAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PUEIRAS - CE

DATA:	18/04/2014	REVISÃO:	04,70%
FORTE:	SENFRA	MOEDA:	R\$
SENFRA:	02,1 COM DEPRECIAÇÃO	INFLAÇÃO:	47,20%
CONDIÇÃO:	PRÓPRIA	RENTEDOR:	0,00%

VALOR:	R\$ 34,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,00
VALOR BDI (24,75%):	R\$ 8,48
VALOR COM BDI:	R\$ 42,48

13.5.4. C2112 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 (mm P/ TETO (M2))

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100 AREIA MEDIA	SENFRA	M3	0,00218000	R\$ 78,1480	R\$ 0,1703
10442 CAL VIRGEM EM PO	SENFRA	KGS	1,12000000	R\$ 0,4200	R\$ 0,4704
TOTAL Material					R\$ 0,6407

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SENFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,0750
12543 SERVENTE	SENFRA	H	0,70000000	R\$ 15,4000	R\$ 10,7800
TOTAL Mão de Obra					R\$ 22,8550

VALOR:	R\$ 22,85
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,88
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,85
VALOR BDI (24,75%):	R\$ 5,66
VALOR COM BDI:	R\$ 28,51

13.5.5. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (M2)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SENFRA	KG	0,00000000	R\$ 2,2000	R\$ 0,0000
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PELSPELA	SENFRA	M2	1,10000000	R\$ 50,1200	R\$ 55,1320
TOTAL Material					R\$ 55,1320

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRELHISTA	SENFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1500	R\$ 17,3880
12543 SERVENTE	SENFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4800	R\$ 13,3056
TOTAL Mão de Obra					R\$ 30,6936

VALOR:	R\$ 30,69
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,53
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,69
VALOR BDI (24,75%):	R\$ 7,59
VALOR COM BDI:	R\$ 38,28

13.5.6. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 5mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	------------	----------------	-------

RS ENGENHARIA EIRELI
 RUA MADALENA NUNES 877
 TIANGUA-CE
 TEL: 84 3671-1234
 EMAIL: rs.engenharia@icloud.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE PUEIRAS - CE	DATA: 18/04/2008	VALOR: R\$ 24.700,00
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE PUEIRAS - CE	ORÇAMENTO: VERBIC	RECURSOS: R\$ 24.700,00
	LOCAL:	PUEIRAS - CE	SEM-FRA: 008.1 COM DEGRADAÇÃO	COMPRAS: 04.44% 07.67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PUEIRAS - CE	COMPRAS: PRÓPRIA	0,00% 00.00% 00.00%

10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEM-FRA	KG	0,42200000	R\$ 6,2200	R\$ 2,6248
TOTAL Material:						R\$ 2,6248

Mão de Obra	FORTE	EMP	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEM-FRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600
12543	SERVEnte	SEM-FRA	H	0,20000000	R\$ 18,4000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,5600

VALOR:	R\$ 11,19
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,19
VALOR SEM I.C.F.P.M.:	R\$ 7,70
VALOR COM I.C.F.P.M.:	R\$ 11,19

13.5.7. C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA FINEIRADA TRAÇO 1:3 SEM-5 mm P.P. AREIA (M3)

Material	FORTE	EMP	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA MEDIA	SEM-FRA	M3	0,09870000	R\$ 21,1600
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEM-FRA	KG	1,11000000	R\$ 0,2000
TOTAL Material:					R\$ 21,3600

Mão de Obra	FORTE	EMP	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDEreiro	SEM-FRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600
12543	SERVEnte	SEM-FRA	H	0,20000000	R\$ 18,4000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,5600

VALOR:	R\$ 11,19
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,19
VALOR SEM I.C.F.P.M.:	R\$ 7,70
VALOR COM I.C.F.P.M.:	R\$ 11,19

13.6.1. C0837 CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA PILASTRO (M3)

Material	FORTE	EMP	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA MEDIA	SEM-FRA	M3	0,07650000	R\$ 78,1800
10280	BRITA	SEM-FRA	M3	0,07900000	R\$ 85,2100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEM-FRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6700
TOTAL Material:					R\$ 164,0600

Mão de Obra	FORTE	EMP	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEM-FRA	H	10,00000000	R\$ 184,0000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,0000

VALOR:	R\$ 468,16
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 345,23
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 468,16

4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE PUEIRAS - CE	DATA: 18/04/2024	SERV: 751
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE PUEIRAS - CE	ORÇ: 00.1.005.000.000	ORÇ: 00.1.005.000.000
	LOCAL:	PUEIRAS - CE	COMPETÊNCIA: PRÓPRIA	ORÇ: 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PUEIRAS - CE		ORÇ: 0,00%

VALOR SEM IRRF (34,75%):	R\$ 115,88
VALOR COM IRRF:	R\$ 285,84

13.6.2. C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-SPEI-4 P/ PISO (M2)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
19500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-SPEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 50,1200	R\$ 55,1320
TOTAL Material:					R\$ 55,1320

Mão de Obra	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
11326 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,1440

Serviço	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 342,3600	R\$ 17,1180
TOTAL Serviço:					R\$ 17,1180

VALOR:	R\$ 83,35
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 83,35
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 100,27
VALOR SEM IRRF (34,75%):	R\$ 75,28
VALOR COM IRRF:	R\$ 100,27

12.6.3. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 4mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 20x20 cm (400 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 4,7200	R\$ 2,0000
TOTAL Material:					R\$ 2,0000

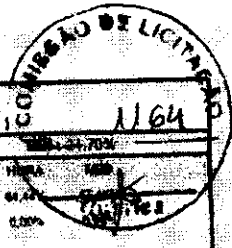
Mão de Obra	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
11326 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5240

VALOR:	R\$ 11,15
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,52
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,15
VALOR SEM IRRF (34,75%):	R\$ 2,75
VALOR COM IRRF:	R\$ 13,89

13.7.1. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
10025 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 80,0000	R\$ 0,4000
11898 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00950000	R\$ 57,6100	R\$ 0,5474





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE PUEIRAS - CE	DATA:	18/04/2024	VALOR: R\$ 21.700
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE PUEIRAS - CE	FONTE:	SEINFRA	RECURSO:
	LOCAL:	PUEIRAS - CE	GENERA:	DE: COM OBRAS DE RECONSTRUÇÃO	CLASSIFICAÇÃO:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PUEIRAS - CE	CONDIÇÃO:	PRÓPRIA	RECURSO:

12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5686)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 5,5500	R\$ 5,6155
TOTAL Material:					R\$ 7,4613	

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5840
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,6352
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,2192	

VALOR:	R\$ 17,37
VALOR SEM ENCADOROS:	R\$ 11,14
VALOR COM ENCADOROS:	R\$ 17,57
VALOR SEM ICMSP:	R\$ 4,34
VALOR COM ICMSP:	R\$ 21,37

13.7.2. C2595 TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=60mm (2") (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00700000	R\$ 85,0000	R\$ 0,5950
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 57,8100	R\$ 0,6359
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5686)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,1800	R\$ 10,2818
TOTAL Material:					R\$ 11,5127	

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 18,1000	R\$ 4,3440
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 22,4800	R\$ 5,3952
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,7392	

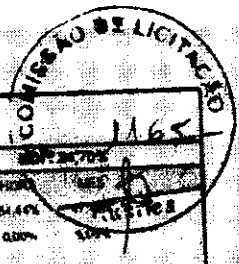
VALOR:	R\$ 15,14
VALOR SEM ENCADOROS:	R\$ 9,91
VALOR COM ENCADOROS:	R\$ 15,14
VALOR SEM ICMSP:	R\$ 5,98
VALOR COM ICMSP:	R\$ 9,91

13.7.3. C2593 TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=100MM (4") (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 60,0800	R\$ 1,5020
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 57,8100	R\$ 2,3124
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5686)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 14,8000	R\$ 15,1508
TOTAL Material:					R\$ 18,9652	

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 18,1000	R\$ 9,4120
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,6216	

VALOR:	R\$ 41,58
--------	-----------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE IPUERAS - CE	DATA: 18/07/2018	EMPRESA: SENFRA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE IPUERAS - CE	TIPO: SERVIÇO	MODALIDADE: PRECATORIO
LOCAL:	IPUERAS - CE	ORÇ. COM DEGENERAÇÃO: 11.4%	PREPROJ.: 0.00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS - CE	PROPOSTA:	VALOR: 51.24

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 27,17
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 41,88
VALOR BDI (24,7%)	R\$ 18,13
VALOR COM BDI	R\$ 51,24

13.7.4. C3588 CAIXA SIFONADA 150X150X54cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor com BDI
10435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	1,00000000	UN	R\$ 25,2000	R\$ 25,2000	R\$ 31,7900
TOTAL Material					R\$ 31,7900
Não de Ohrs	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor com BDI
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	0,50000000	H	R\$ 18,3000	R\$ 9,1500	R\$ 11,4600
12320 ENCANADOR	0,50000000	H	R\$ 25,2000	R\$ 12,6000	R\$ 15,9000
TOTAL Mão de Ohrs					R\$ 27,3600
TOTAL					R\$ 59,1500
VALOR SEM ENCARGOS					R\$ 41,8800
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 51,2400
VALOR BDI (24,7%)					R\$ 18,1300
VALOR COM BDI					R\$ 51,2400

13.7.5. C4385 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=49mm (1 1/4") (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor com BDI
10025 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	1,00000000	UN	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2400
18240 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 49mm	1,00000000	UN	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2400
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0,50000000	L	R\$ 37,2000	R\$ 18,6000	R\$ 23,3600
TOTAL Material					R\$ 20,8400
Não de Ohrs	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor com BDI
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	0,30000000	H	R\$ 16,1000	R\$ 4,8300	R\$ 6,0300
12320 ENCANADOR	0,30000000	H	R\$ 25,4000	R\$ 7,6200	R\$ 9,5800
TOTAL Mão de Ohrs					R\$ 12,2700
TOTAL					R\$ 33,1100
VALOR SEM ENCARGOS					R\$ 11,2500
VALOR COM ENCARGOS					R\$ 18,2900
VALOR BDI (24,7%)					R\$ 4,7800
VALOR COM BDI					R\$ 24,8500

13.7.6. C4889 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor com BDI
10025 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0,03000000	KG	R\$ 50,0000	R\$ 1,5000	R\$ 1,8700
18235 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	1,00000000	UN	R\$ 3,6100	R\$ 3,6100	R\$ 4,5000
TOTAL					R\$ 6,3800

RS ENGENHARIA EIRELI
 RUA MADALENA NUNES 877
 TIANGUIÁ-CE
 TEL: 88 3671-1234
 EMAIL: rs.engenharia@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE IPUERAS - CE	DATA: 12/04/2024	R\$ 24.729
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE IPUERAS - CE	TIPO DE OBRA:	REPARAÇÃO
	LOCAL:	IPUERAS - CE	REPOZICIONAMENTO:	REPARAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS - CE	CONDIÇÃO DE PAGAMENTO:	PROPRIA

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 57,8100	R\$ 2,7171
					TOTAL Material:	R\$ 6,3280

Mão de Obra	FUNÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 5,7300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 2,0440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7540

VALOR:	R\$ 21,10
VALOR SEM ENCADOR:	R\$ 13,87
VALOR COM ENCADOR:	R\$ 8,50
VALOR DE OBRAS:	R\$ 4,31
VALOR COM OBRAS:	R\$ 29,31

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

Material	FUNÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
10025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,06000000	R\$ 24,5000
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2700
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 57,8100
TOTAL Material:					R\$ 84,5800

Mão de Obra	FUNÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 3,6300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 2,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2600

VALOR:	R\$ 33,00
VALOR SEM ENCADOR:	R\$ 21,37
VALOR COM ENCADOR:	R\$ 30,47
VALOR DE OBRAS:	R\$ 3,91
VALOR COM OBRAS:	R\$ 48,48

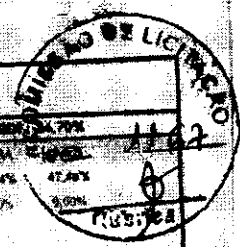
13.7.8. C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material	FUNÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
10025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 80,0500
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04500000	R\$ 57,8100
TOTAL Material:					R\$ 139,5500

Mão de Obra	FUNÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,5800

VALOR:	R\$ 15,83
--------	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE IPUEIRAS - CE	DATA: 10/04/2024	IMP.: 24,79%
	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE IPUEIRAS - CE	EMPRESA: SEMPRA	NÚM. DE LICITAÇÃO: 1142
	LOCAL: IPUEIRAS - CE	CONDIÇÃO: DE 1ª GERAÇÃO	VALOR DA EMPRESA: 44,4%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE	CONDIÇÃO: PRELIMINAR	VALOR DO EMPREGADO: 47,8%
			VALOR DO EMPREGADO: 8,0%

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,63
VALOR DEB (24,79%):	R\$ 3,36
VALOR COM DEB:	R\$ 10,27

13.7.9. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (LN)

Material	SEMPRA	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10325 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEMPRA	KG	1,0000000	R\$ 2,0000	R\$ 2,0000
11262 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEMPRA	LN	1,0000000	R\$ 12,0000	R\$ 12,0000
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEMPRA	L	1,0000000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000
TOTAL:					R\$ 15,0000

Mão de Obra	SEMPRA	H	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	0,4000000	R\$ 15,0000	R\$ 6,0000
12320 ENCANADOR	SEMPRA	H	0,4000000	R\$ 25,0000	R\$ 10,0000
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 16,0000

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,00
VALOR DEB (24,79%):	R\$ 4,00
VALOR COM DEB:	R\$ 16,00

13.7.10. C0836 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TUDOLO COMUM (M2)

Material	SEMPRA	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10106 AREIA MEDIA	SEMPRA	M3	2,0000000	R\$ 7,0000	R\$ 14,0000
10441 CAL HIDRATADA	SEMPRA	KG	2,0000000	R\$ 2,0000	R\$ 4,0000
10805 CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	11,6000000	R\$ 6,0000	R\$ 70,0000
12062 TUDOLO MACIÇO COMUM	SEMPRA	LN	64,0000000	R\$ 0,4500	R\$ 28,8000
TOTAL MATERIAL:					R\$ 116,8000

Mão de Obra	SEMPRA	H	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12391 PEDREIRO	SEMPRA	H	2,3000000	R\$ 24,0000	R\$ 55,2000
12643 SERVENTE	SEMPRA	H	2,8000000	R\$ 16,4000	R\$ 45,9200
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 101,1200

VALOR:	R\$ 182,37
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 82,85
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 182,37
VALOR DEB (24,79%):	R\$ 45,11
VALOR COM DEB:	R\$ 137,26

13.7.11. C2298 TANPA DE CONCRETO ESP = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)

RS ENGENHARIA EIRELI
 RUA MADALENA NUNES 877
 TIANGUIÁ-CE
 TEL: 58 3671-1234
 EMAIL: rs.engenharia@outlook.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE PUEIRAS - CE	DATA: 18/04/2024	ODI: 24.22%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE PUEIRAS - CE	FONTE: SEINFRA	VERBA: 64,4%
LOCAL:	PUEIRAS - CE	CONTRIBUIÇÃO: SEINFRA	HORA: 47,86%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PUEIRAS - CE	CONTRIBUIÇÃO: PROPRIA	RENTAL: 5,09%

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10150 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 7,1800	R\$ 37,8913
10103 ARAME RECOZIDO N.18 B/WG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 15,6600	R\$ 1,4094
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 79,1800	R\$ 2,6129
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04600000	R\$ 85,2100	R\$ 3,9094
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 34,0600	R\$ 13,6240
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,8700	R\$ 15,7200
11915 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 12,1000	R\$ 1,4520
TOTAL Material:					R\$ 71,5180

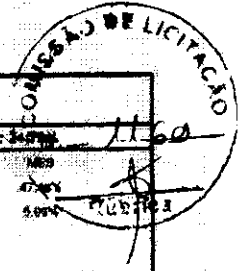
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 18,1000	R\$ 8,7680
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 19,1000	R\$ 46,2220
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 24,1800	R\$ 11,6136
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 24,1800	R\$ 58,4676
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1800	R\$ 7,2540
12643 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4500	R\$ 14,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 146,8948

VALOR:	R\$ 218,12
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 124,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 218,12
VALOR IBI (24,17%):	R\$ 53,88
VALOR COM IBI:	R\$ 272,00

13.7.12. C41B2 FOSSA SÉPTICA E SUMIDURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17654 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO Ø=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 193,8100	R\$ 1.162,8600
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10800000	R\$ 79,1800	R\$ 8,5506
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	R\$ 0,8700	R\$ 63,6430
17898 LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 224,1700	R\$ 224,1700
17955 TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 248,1800	R\$ 496,3600
TOTAL Material:					R\$ 1.882,8936

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 24,1800	R\$ 217,4400
12643 SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 18,4500	R\$ 92,2500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 309,6900

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,81 a 3,00m	SEINFRA	M3	8,04000000	R\$ 84,8100	R\$ 681,4944
C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,33000000	R\$ 184,2800	R\$ 60,8124
C2862 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,33000000	R\$ 146,4100	R\$ 48,3153
C2821 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	R\$ 31,3800	R\$ 173,2176



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE PUEIRAS - CE	DATA:	18/04/2024	SEM:	34772
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE PUEIRAS - CE	FONTE:	VEREJO	MORA:	1160
LOCAL:	PUEIRAS - CE	SEM-FRA:	02.1.COM.DESIGNAÇÃO	M.F.F.:	47,96%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PUEIRAS - CE	CONCESSION:	PRÓPRIA	S.P.F.:	5,06%

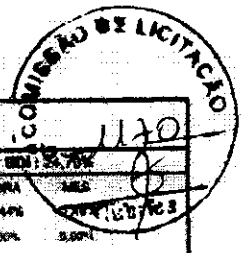
C2593	TUBO PVC BRANCO PESSOTO D=100MM (4")	SEM-FRA	M	4,00000000	R\$ 41,0000	R\$ 164,8000
					TOTAL Serviço:	R\$ 928,2707
					VALOR:	R\$ 3.118,82
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2.389,82
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3.118,82
					VALOR SEM (24,79%):	R\$ 779,35
					VALOR COM SEM:	R\$ 3.888,17

13.7.13. 89783 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 (UN)						
Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00008122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "830" GR	SINAPI	UN	0,01480000	R\$ 51,03	R\$ 0,75
00008666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,53	R\$ 3,53
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01070000	R\$ 1,78	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02260000	R\$ 57,81	R\$ 1,30
					TOTAL Materiais:	R\$ 5,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16830000	R\$ 19,01	R\$ 3,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18930000	R\$ 23,71	R\$ 4,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,22
					VALOR:	R\$ 12,81
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,64
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,81
					VALOR SEM (24,79%):	R\$ 3,16
					VALOR COM SEM:	R\$ 15,67

13.8.1. C2515 TUBO PVC SOLD, MARRON D= 20mm (1/2") (M)						
Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEM-FRA	KG	0,00040000	R\$ 60,0300	R\$ 0,0240
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEM-FRA	L	0,00020000	R\$ 57,8100	R\$ 0,0116
12199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEM-FRA	M	1,01000000	R\$ 2,3400	R\$ 2,9694
					TOTAL Materiais:	R\$ 3,0050

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEM-FRA	H	0,00000000	R\$ 19,1800	R\$ 1,7190
12320	ENCANADOR	SEM-FRA	H	0,08000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,1132
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,8322
					VALOR:	R\$ 8,84
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,43
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,84



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE IPUEIRAS - CE	DATA:	13/04/2024	BDI:	34,76%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE IPUEIRAS - CE	FONTE:	SEINFRA	ORÇ:	68.1 COM DESPESAS
LOCAL:	IPUEIRAS - CE	COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA	80%	3,50%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE				

VALOR BDI (24,76%):	R\$ 1,89
VALOR COM BDI:	R\$ 8,53

13.8.2. C1525 JOELHO 90 PVC SOLD, ROSCA. D= 20mmX1/2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10028 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00150000	R\$ 80,0300	R\$ 0,0800
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,30000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,1020
11302 JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 20X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0500	R\$ 2,0500
11468 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	R\$ 57,8100	R\$ 0,1734
TOTAL Material:					R\$ 2,4154

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,1000	R\$ 3,6200
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,3160

VALOR:	R\$ 18,89
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,89
VALOR BDI (34,76%):	R\$ 2,70
VALOR COM BDI:	R\$ 13,53

13.8.3. C2380 TÊ PVC SOLD, MARRON D= 20mm (1/2") (UN)

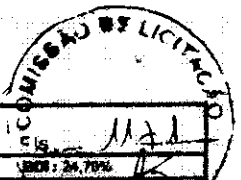
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10028 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 60,0300	R\$ 0,4500
11468 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	R\$ 57,8100	R\$ 0,1734
11871 TÊ PVC SOLDAVEL 20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1000	R\$ 1,1000
TOTAL Material:					R\$ 1,7234

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,4380
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,2264
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,6644

VALOR:	R\$ 9,81
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,72
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,81
VALOR BDI (34,76%):	R\$ 2,42
VALOR COM BDI:	R\$ 12,23

13.8.4. C2616 TUBO PVC SOLD, MARRON D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10028 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00850000	R\$ 80,0300	R\$ 0,0680



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE IPUEIRAS - CE	DATA:	18/04/2014	IBRE:	24,70%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE IPUEIRAS - CE	FONTE:	SEINFRA	NOME:	SEINFRA
LOCAL:	IPUEIRAS - CE	SEINFRA:	AD.1.001 DESONERATAÇÃO	MARCA:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00220000	R\$ 57,8100	R\$ 0,1216
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 4,1000	R\$ 4,1416
					TOTAL Material:	R\$ 4,2632

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,8176
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,1096

VALOR:	R\$ 9,3728
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,88
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,3728
VALOR BDI (24,70%):	R\$ 2,29
VALOR COM BDI:	R\$ 11,58

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 60,0500	R\$ 0,1501
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,1360
11303	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5100	R\$ 2,5100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 57,8100	R\$ 0,2312
					TOTAL Material:	R\$ 3,0273

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6960
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,5160

VALOR:	R\$ 11,54
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,19
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,54
VALOR BDI (24,70%):	R\$ 2,85
VALOR COM BDI:	R\$ 14,39

13.8.6. C1660 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 60,0500	R\$ 0,1501
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,1054
11308	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9000	R\$ 3,9000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 57,8100	R\$ 0,2312
					TOTAL Material:	R\$ 4,3867

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6960



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE IPUEIRAS - CE	DATA: 18/04/2024	BDI: 24,70%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE IPUEIRAS - CE	FONTE: SEINFRA	SEINFRA: 68,1 CONDIÇÃO DE GERENCIAMENTO: 14,4% PROPRIA: 17,5%
LOCAL:	IPUEIRAS - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE		

TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 8.5190
VALOR:	R\$ 12,90
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,90
VALOR BDI (24,70%):	R\$ 3,19
VALOR COM BDI:	R\$ 16,09

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10076 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	R\$ 60,0000	R\$ 0,5400
11098 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00380000	R\$ 57,8100	R\$ 0,2191
11972 TÊ PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2400	R\$ 1,2400
TOTAL Material:					R\$ 1,9991

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6960
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 8,5160

VALOR:	R\$ 16,98
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,99
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,98
VALOR BDI (24,70%):	R\$ 2,49
VALOR COM BDI:	R\$ 12,57

13.8.8. C3853 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15722 ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9200	R\$ 0,9200
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 60,0300	R\$ 0,1801
11190 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,0850
TOTAL Material:					R\$ 1,1851

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,7190
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,1132
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 3,8322

VALOR:	R\$ 5,82
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,61
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,82
VALOR BDI (24,70%):	R\$ 1,24
VALOR COM BDI:	R\$ 6,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE IPUEIRAS - CE	DATA:	18/04/2024	ORÇ:	24.782
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE IPUEIRAS - CE	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	08.1 COM DEBONERAÇÃO
LOCAL:	IPUEIRAS - CE	DESCRIÇÃO:	PRÓPRIA	FORMA:	14.5% 4.8% 5.0%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE				

13.8.9. C2187 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.20000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,4080
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 97,4200	R\$ 97,4200
TOTAL Material:						R\$ 97,8280

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,6510
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,81000000	R\$ 23,4800	R\$ 14,3228
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,9738

VALOR:	R\$ 123,80
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 107,46
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 123,80
VALOR BDI (24,7%):	R\$ 30,68
VALOR COM BDI:	R\$ 154,38

13.8.10. C0023 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PIXX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PIXX. D'ÁGUA 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,1300	R\$ 33,1300
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 80,0300	R\$ 0,4502
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,37000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,5338
11898	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 57,8100	R\$ 0,8359
TOTAL Material:						R\$ 34,7499

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6740
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,2872
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,9612

VALOR:	R\$ 40,71
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 38,95
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 40,71
VALOR BDI (24,7%):	R\$ 10,06
VALOR COM BDI:	R\$ 50,77

13.8.11. C3856 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13725	ADAPTADOR PVC REGISTRO 50MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6200	R\$ 4,6200
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 80,0300	R\$ 0,2401
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,70000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,2380
TOTAL Material:						R\$ 5,0981

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RS ENGENHARIA EIRELI
 RUA MADALENA NUNES 877
 TIANGUA-CE
 TEL: 88 3671-1234
 EMAIL: rs.engenharia@hotmail.com

Página: 06
 J



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE IPUERAS - CE	DATA: 18/04/2024	SGO: 24.796
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE IPUERAS - CE	FONTE: SENFRA	NORMA: NBR 12228-1
LOCAL:	IPUERAS - CE	SENFRA: COT. COM DESIGNAÇÃO	0,4%
CLIENTE:	PREFEIRA MUNICIPAL DE IPUERAS - CE	CONDIÇÃO: PRÓPRIA	0,0% 1,0%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,5220

TOTAL Mão de Obra: R\$ 6,3870

VALOR:	R\$ 11,49
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,47
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,49
VALOR BDI (24,79%):	R\$ 2,84
VALOR COM BDI:	R\$ 14,33

13.8.12. C2161 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,28000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,7752
11602 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 123,4000	R\$ 123,4000

TOTAL Material: R\$ 124,1752

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 19,1000	R\$ 16,2350
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 23,4800	R\$ 19,9580

TOTAL Mão de Obra: R\$ 36,1930

VALOR:	R\$ 160,36
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 137,33
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 160,36
VALOR BDI (24,79%):	R\$ 39,81
VALOR COM BDI:	R\$ 199,37

13.8.13. C2618 TUBO PVC SOLD. MARRON D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10028 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 60,6300	R\$ 0,0720
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 57,8100	R\$ 0,0289
12203 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 13,5300	R\$ 13,6653

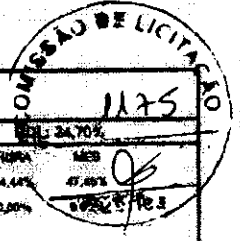
TOTAL Material: R\$ 13,7662


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5840
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,6352

TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,2192

VALOR:	R\$ 23,99
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,56
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,99
VALOR BDI (24,79%):	R\$ 5,93
VALOR COM BDI:	R\$ 29,92

(Handwritten mark)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE PUEIRAS - CE	DATA:	18/04/2024	REU: 24.702	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE PUEIRAS - CE	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	REU.1 COM DESONERACAO
	LOCAL:	PUEIRAS - CE	COMPOZIÇÃO:	PRÓPRIA	REU:	47,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PUEIRAS - CE			REU:	0,00%

13.8.14. C1540 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,58000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,5372
11201	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,0400	R\$ 14,0400
TOTAL Material:						R\$ 14,5772

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,4940
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 23,4000	R\$ 7,9562
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,4502

VALOR:	R\$ 29,85
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,85
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,85
VALOR BDI (24,79%):	R\$ 7,48
VALOR COM BDI:	R\$ 36,33

13.8.15. C2384 TÊ PVC SOLD. MARRON D= 50mm (1 1/2") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02100000	R\$ 60,0300	R\$ 1,2606
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00000000	R\$ 57,8100	R\$ 0,0000
11975	TE PVC SOLDAVEL 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,9900	R\$ 9,9900
TOTAL Material:						R\$ 11,2506

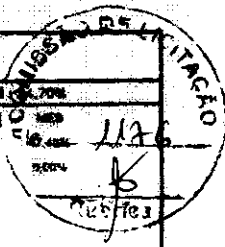
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4000	R\$ 7,0200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7500

VALOR:	R\$ 24,54
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,31
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,54
VALOR BDI (24,79%):	R\$ 6,06
VALOR COM BDI:	R\$ 30,60

13.8.16. C2408 TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 50X25MM PARA AGUA FRIA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01750000	R\$ 60,0300	R\$ 1,0505
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 57,8100	R\$ 1,5031
12023	TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 50X25MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,5400	R\$ 10,5400
TOTAL Material:						R\$ 13,0936

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE IPUERAS - CE	DATA: 18/04/2024	BEM: 04.70%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE IPUERAS - CE	FONTE: SEINFRA	VERBA: 026.1 COM DEONERAÇÃO
	LOCAL:	IPUERAS - CE	VERBA: 04.4%	VERBA: 06.48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS - CE	VERBA: 0.00%	VERBA: 0.00%

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23.4800	R\$ 7.0440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12.7140

VALOR:	R\$ 25,87
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,53
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,87
VALOR BDI (24,75%):	R\$ 6,38
VALOR COM BDI:	R\$ 32,26

13.8.17. C0594 CAP PVC SOLD. MARRON D= 50mm (1 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 88,0300	R\$ 0,4502
10477	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,3500	R\$ 7,3500
11658	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 57,8100	R\$ 0,6358
TOTAL Material:					R\$ 6,4361

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
12320	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 23,4800	R\$ 1,6436
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,9806

VALOR:	R\$ 11,42
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,42
VALOR BDI (24,75%):	R\$ 2,82
VALOR COM BDI:	R\$ 14,24

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11160	SEINFRA	M	0,47000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,1598
12127	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,4200	R\$ 31,4200
TOTAL Material:					R\$ 31,5798

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10543	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,3480
12320	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,5744
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,9224

VALOR:	R\$ 43,80
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 38,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 43,80
VALOR BDI (24,75%):	R\$ 10,74
VALOR COM BDI:	R\$ 54,54





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE PUEIRAS - CE	DATA:	16/04/2024	RS1924,70%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE PUEIRAS - CE	FONTE:	SEINFRA	VERBA: 100%
	LOCAL:	PUEIRAS - CE	ORIGEM:	RELI DOM DESONERACAO	RELI: 100%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PUEIRAS - CE	CATEGORIA:	PUEIRAS	8,00%

13.8.19. C4822 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10028 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	R\$ 80,0300	R\$ 1,8609
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	R\$ 57,8100	R\$ 2,7749
19096 TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,1800	R\$ 9,1800
TOTAL Material:					R\$ 13,8158

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,7180
12920 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,1182
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8362

VALOR:	R\$ 17,65
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,24
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,65
VALOR BDI (24,79%):	R\$ 4,36
VALOR COM BDI:	R\$ 22,01

13.8.20. C4595 CAXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP. 310 ATÉ 500 L, COM TAMPA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19576 CAXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP. 310 L COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 259,8500	R\$ 259,8500
TOTAL Material:					R\$ 259,8500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 19,4800	R\$ 13,6360
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,6360

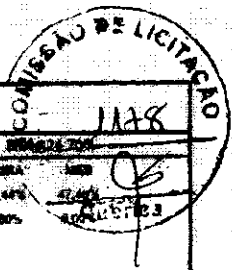
VALOR:	R\$ 273,77
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 264,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 273,77
VALOR BDI (24,79%):	R\$ 67,37
VALOR COM BDI:	R\$ 341,14

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,0000	R\$ 2,0400
TOTAL Material:					R\$ 2,0400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 18,1000	R\$ 2,1010
12912 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7575





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE PUERAS - CE	DATA: 12/02/2014		REVISÃO: 01	
		ORÇAMENTO	VALOR	DATA	VALOR
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE PUERAS - CE	SEINFRA	DESCRIÇÃO	VALOR	VALOR
LOCAL:	PUERAS - CE	COMPETÊNCIA	PROFIS	VALOR	VALOR
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PUERAS - CE				

VALOR:	R\$ 8,50
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,50
VALOR IBI (24,74%):	R\$ 1,58
VALOR COM IBI:	R\$ 3,44

13.9.2. C2066 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, CIBARRAMENTO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,1500	R\$ 38,1500
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,5100	R\$ 38,5100
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,8300	R\$ 31,8300
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,5700	R\$ 44,5700
TOTAL Material:						R\$ 154,0600

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,1000	R\$ 22,9200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,9000

VALOR:	R\$ 205,96
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 173,91
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 205,96
VALOR IBI (24,74%):	R\$ 58,87
VALOR COM IBI:	R\$ 256,83

13.9.3. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,1000	R\$ 2,1000
TOTAL Material:						R\$ 2,1000

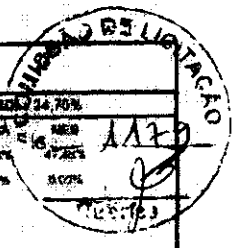
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,2800

VALOR:	R\$ 17,38
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,38
VALOR IBI (24,74%):	R\$ 4,28
VALOR COM IBI:	R\$ 21,67

13.9.4. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2400	R\$ 2,2400





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE PUEIRAS - CE	DATA: 10/04/2024	ENC 24,70%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE PUEIRAS - CE	FONTE: SEINFRA	FORMA DE PAGAMENTO: 100% À VISTA
LOCAL:	PUEIRAS - CE	ORÇ. COM DEGRADAÇÃO: 20,1	RENTAL: 4,4%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PUEIRAS - CE	COMPOSIÇÃO: PRUPRA	OUTROS: 3,00%

TOTAL Material:	R\$ 2.2400
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,1000	R\$ 2,8550
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,8225
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,6775

VALOR:	R\$ 5,73
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,51
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,73
VALOR BDI (24,70%):	R\$ 2,16
VALOR COM BDI:	R\$ 10,89

13.9.5. 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\$ 5,0000	R\$ 5,0000
TOTAL Material:						R\$ 5,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0825

VALOR:	R\$ 17,08
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,32
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,08
VALOR BDI (24,70%):	R\$ 4,22
VALOR COM BDI:	R\$ 21,30

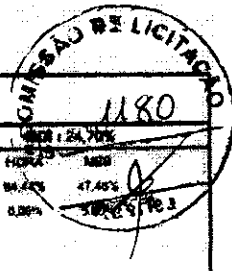
13.9.6. C4781 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,4400	R\$ 4,4400
TOTAL Material:						R\$ 4,4400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,1000	R\$ 2,8550
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,8225
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,6775

VALOR:	R\$ 10,83
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,81
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,83
VALOR BDI (24,70%):	R\$ 2,70
VALOR COM BDI:	R\$ 13,53

4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE PUEIRAS - CE	DATA:	12/04/2024	VALOR: R\$ 24.700	
DEFINIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE PUEIRAS - CE	FONTE:	SEINFRA	IMPOSTOS: 11,45%	
LOCAL:	PUEIRAS - CE	SEINFRA:	ORÇ. COM DESONERACAO	10,75%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PUEIRAS - CE	CONTRIBUICAO:	PROPRIA	0,20%	

13.9.7. C1540 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA COM LÂMPADA DE 20W (UN)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11390	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,5400	R\$ 48,5400
TOTAL Material:						R\$ 48,5400

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,1000	R\$ 9,5500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,7000
VALOR:						R\$ 82,24
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 61,87
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 82,24
VALOR BDI (24,19%):						R\$ 20,34
VALOR COM BDI:						R\$ 102,58

13.10.1. C0357 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E=3cm (COLOCADO) (M2)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 113,2900	R\$ 9,0633
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 510,8400	R\$ 510,8400
10885	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 6,5700	R\$ 2,1440
TOTAL Material:						R\$ 513,9900

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1000	R\$ 28,9200
12643	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,4000	R\$ 30,8200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 59,7400
VALOR:						R\$ 578,80
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 528,80
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 578,80
VALOR BDI (24,79%):						R\$ 143,21
VALOR COM BDI:						R\$ 722,01

13.10.2. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CADA ACOPLADA (UN)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CADA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 224,7600	R\$ 224,7600
10496	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 249,9200	R\$ 249,9200
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,4000	R\$ 21,4000
11190	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56800000	R\$ 0,3400	R\$ 0,1904
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,9100	R\$ 17,8200
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,8000	R\$ 34,8000





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO-REDENTOR DE IPUERAS--CE	DATA:	18/04/2024	DIANTE DE:	70%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE IPUERAS--CE	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	SEINFRA
LOCAL:	IPUERAS--CE	ORÇAMENTO:	SEINFRA	RECURSOS:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS--CE	COMPLETO:	SEINFRA	RECURSOS:	SEINFRA

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	RS 19,1000	RS 38,2000
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	RS 23,4800	RS 46,9600
TOTAL Mão de Obra:					RS 85,1600

TOTAL Material:	RS 546,0204
VALOR:	RS 631,24
VALOR SEM ENCARGOS:	RS 577,67
VALOR COM ENCARGOS:	RS 631,24
VALOR BDI (24,79%):	RS 156,82
VALOR COM BDI:	RS 787,16

13.10.3. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 21,0100	RS 21,0100
TOTAL Material:					RS 21,0100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	RS 24,1600	RS 12,0800
TOTAL Mão de Obra:					RS 12,0800

VALOR:	RS 33,99
VALOR SEM ENCARGOS:	RS 25,54
VALOR COM ENCARGOS:	RS 33,99
VALOR BDI (24,79%):	RS 8,17
VALOR COM BDI:	RS 41,26

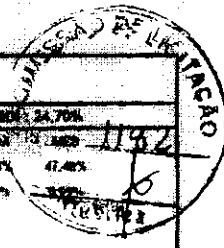
13.10.4. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 48,7100	RS 48,7100
11130 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	RS 0,3400	RS 0,0952
TOTAL Material:					RS 48,8052

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	RS 19,1000	RS 9,5500
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	RS 23,4800	RS 11,7400
TOTAL Mão de Obra:					RS 21,2900

VALOR:	RS 70,10
VALOR SEM ENCARGOS:	RS 59,70
VALOR COM ENCARGOS:	RS 70,10
VALOR BDI (24,79%):	RS 17,31
VALOR COM BDI:	RS 87,41

+

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE IPUEIRAS - CE	DATA:	18/04/2024	BM:	24,70%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE IPUEIRAS - CE	FONTE:	SEINFRA	VENHA:	1192
LOCAL:	IPUEIRAS - CE	SEINFRA:	02.7 COM DESCONTAGEM	PREZ:	47,40%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE	CONDIÇÃO:	PRÓPRIA	ISS:	0,00%



13.10.5. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 420,4800	R\$ 420,4800
11580	PARAFUSO FRANCÊS 1/2"X6" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,0300	R\$ 20,1200
TOTAL Material:						R\$ 440,6000

Não de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Não de Obra:						R\$ 55,7040

VALOR:	R\$ 500,28
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 465,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 500,28
VALOR BDI (24,70%):	R\$ 123,67
VALOR COM BDI:	R\$ 623,95

13.10.6. C4835 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

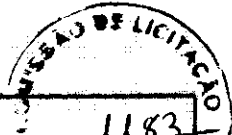
Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,5700	R\$ 9,5700
10638	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 300,7700	R\$ 300,7700
10851	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 827,3200	R\$ 827,3200
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,4000	R\$ 21,4000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,1904
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3800	R\$ 8,3800
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 10,2500	R\$ 1,0250
11578	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,9100	R\$ 17,8200
TOTAL Material:						R\$ 967,534

Não de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10049	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
TOTAL Não de Obra:						R\$ 108,6400

VALOR:	R\$ 1.114,50
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.034,44
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.114,50
VALOR BDI (24,70%):	R\$ 275,36
VALOR COM BDI:	R\$ 1.389,86

13.10.7. C4770 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS (UN)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE PUEIRAS - CE	DATA:	12/04/2024	EM:	24/70X
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE PUEIRAS - CE	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	ORÇ. 1.000.000,00
LOCAL:	PUEIRAS - CE	CONDIÇÃO:	CONSEQUENTE	HORA:	100%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PUEIRAS - CE			ALAFE:	100%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
10073	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR D=41CM, PROFUNDIDADE=8CM, COM VALVULA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 218,8500	R\$ 218,8500
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,4000	R\$ 21,4000
11190	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,54000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,2856
11884	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 155,8200	R\$ 155,8200
TOTAL Material:						R\$ 394,5556

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
12320	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,8700

VALOR:	R\$ 458,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 418,25
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 458,43
VALOR BDI (24,76%):	R\$ 113,23
VALOR COM BDI:	R\$ 571,66

13.10.8. C4638 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

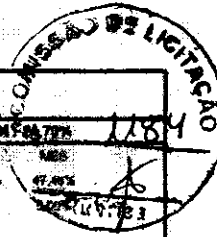
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11091	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 21,4000	R\$ 42,8000
11190	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,3808
18837	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 159,2200	R\$ 159,2200
11578	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,8100	R\$ 17,6200
11884	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 155,8200	R\$ 155,8200
12255	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,0000	R\$ 36,0000
TOTAL Material:					R\$ 422,1408

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 63,0300
12320	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 77,4840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 140,5140

VALOR:	R\$ 562,65
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 474,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 562,65
VALOR BDI (24,76%):	R\$ 138,87
VALOR COM BDI:	R\$ 701,52

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10106	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 113,2900	R\$ 0,0566
10805	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,1005
11646	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 139,7000	R\$ 139,7000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE IPUERAS - CE	DATA:	12/04/2024	SEM FOLHA	1184
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE IPUERAS - CE	FONTE:	VERBA	HORA:	MES:
LOCAL:	IPUERAS - CE	REINFRA:	60% COM DESEMBOLSAMENTO	54,4%	47,8%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS - CE	Composição:	PRÓPRIA	0,0%	0,0%

TOTAL Material:	R\$ 150,2571
-----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1800	R\$ 24,1800
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1800	R\$ 6,0450
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4800	R\$ 6,4680

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,6930
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 187,82
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 184,31
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 187,82
VALOR BDI (24,79%):	R\$ 46,32
VALOR COM BDI:	R\$ 233,84

13.11.1. C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 78,1800	R\$ 0,8383
10208 BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 215,8100	R\$ 215,8100
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,73000000	R\$ 0,9100	R\$ 1,5652
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8700	R\$ 1,5124
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 18,7800	R\$ 56,3400
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,8000	R\$ 55,8000
11240 GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,08000000	R\$ 67,4500	R\$ 140,2960
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3200	R\$ 2,5600
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 302,2100	R\$ 302,2100
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,1100	R\$ 3,0220
11818 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 1,5700	R\$ 12,5600

TOTAL Material:	R\$ 787,2569
-----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 18,1000	R\$ 67,8750
10498 CARPITEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1800	R\$ 90,6675
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1800	R\$ 33,8520
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4800	R\$ 25,8720

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 227,2665
--------------------	--------------

VALOR:	R\$ 1.014,15
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 987,87
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.014,15
VALOR BDI (24,79%):	R\$ 250,26
VALOR COM BDI:	R\$ 1.264,41

13.11.2. C1977 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CASO REDENTOR DE PUEIRAS - CE	DATA:	16/04/2024	REI:	24.70%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CASO REDENTOR DE PUEIRAS - CE	FONTE:	VERBA	REI:	7,5%
LOCAL:	PUEIRAS - CE	SEINFRA:	DEB. COM DESONERACAO	REI:	1,4%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PUEIRAS - CE	CONTRIBUICAO:	PRÓPRIA	REI:	6,0%
				REI:	0,0%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 79,1800	R\$ 0,8393
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 215,9100	R\$ 215,9100
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9100	R\$ 1,5652
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8700	R\$ 1,4924
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 19,7600	R\$ 59,2800
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,4800	R\$ 53,4800
11240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 87,4500	R\$ 87,4500
11591	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80x8M	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3200	R\$ 2,5600
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0,60x2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 254,7700	R\$ 254,7700
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 16,1100	R\$ 4,0275
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,6700	R\$ 10,0200
TOTAL Material:						R\$ 981,9344

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 18,1000	R\$ 67,8750
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4800	R\$ 25,8720
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 221,1710

VALOR:	R\$ 982,83
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 761,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 982,83
VALOR REI (24,7%):	R\$ 228,82
VALOR COM BDI:	R\$ 1.125,95

13.11.3. COBRO COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10819	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 21,0000	R\$ 105,0000
TOTAL Material:						R\$ 105,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	R\$ 24,1600	R\$ 45,4208
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06000000	R\$ 18,4800	R\$ 19,5888
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 65,0096

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03184	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/CL. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,08930000	R\$ 1.020,9300	R\$ 91,1099
TOTAL Serviço:						R\$ 91,1099

VALOR:	R\$ 176,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 131,69
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 176,21

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE PUEIRAS - CE			DATA: 10/04/2018	BDI: 24,79%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE PUEIRAS - CE			FONTE: SEINFRA	UNID: KG
LOCAL:	PUEIRAS - CE			COMPETIÇÃO: SEINFRA	COEFICIENTE: 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PUEIRAS - CE			PREÇO UNITÁRIO: R\$ 17,2200	TOTAL: R\$ 34,4400

VALOR BDI (24,79%):	R\$ 43,28
VALOR COM BDI:	R\$ 218,49

13.12.1. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 17,2200	R\$ 34,4400
TOTAL Material:					R\$ 34,4400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8200

VALOR:	R\$ 38,26
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 35,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 38,26
VALOR BDI (24,79%):	R\$ 9,45
VALOR COM BDI:	R\$ 47,71

13.13.1. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS CMASSA ACRÍLICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	LIN	0,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,2750
11511 MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,5100	R\$ 2,4570
TOTAL Material:					R\$ 2,7320

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,1000	R\$ 6,3350
12305 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1800	R\$ 8,4630
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,7980


VALOR:	R\$ 15,99
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,99
VALOR BDI (24,79%):	R\$ 3,97
VALOR COM BDI:	R\$ 20,08

13.13.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS CMASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11430 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,4400	R\$ 1,3728
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	LIN	0,25000000	R\$ 0,6500	R\$ 0,1625
12098 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,2500	R\$ 2,9325
TOTAL Material:					R\$ 4,4678

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,1000	R\$ 6,3350



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE IPUEIRAS - CE	DATA: 18/08/2013	BOI: 24.789	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE IPUEIRAS - CE	FONTE: SEINFRA	VERBA: 100%	MES: 12/2013
	LOCAL:	IPUEIRAS - CE	SEINFRA: 100%	COM. I COM. DESONER.:	14,4%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE	CONCESSIONÁRIA: PRÓPRIA	1,0%	1,9%

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	RS 24,1600	RS 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						RS 16,3480
VALOR:						RS 28,82
VALOR SEM ENCARGOS:						RS 18,45
VALOR COM ENCARGOS:						RS 28,82
VALOR BOI (24,78%):						RS 5,14
VALOR COM BOI:						RS 28,86

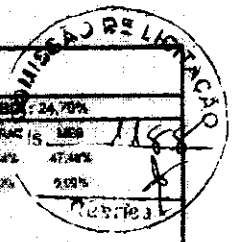
13.13.3. C1814 LATEX DUAS DEMÃDS EM PAREDES EXTERNAS SEMASSA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	RS 18,2200	RS 0,9510
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	RS 12,1100	RS 1,4532
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	RS 0,8600	RS 0,1650
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	RS 21,0300	RS 3,5751
TOTAL Material:						RS 6,1543

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	RS 19,1000	RS 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	RS 24,1600	RS 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						RS 16,3490
VALOR:						RS 22,60
VALOR SEM ENCARGOS:						RS 12,14
VALOR COM ENCARGOS:						RS 22,60
VALOR BOI (24,78%):						RS 5,56
VALOR COM BOI:						RS 28,16

14.1.1. C2786 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	3,29000000	RS 18,4600	RS 60,6534
TOTAL Mão de Obra:						RS 60,6534
VALOR:						RS 97,65
VALOR SEM ENCARGOS:						RS 32,89
VALOR COM ENCARGOS:						RS 97,65
VALOR BOI (24,78%):						RS 24,12
VALOR COM BOI:						RS 121,77

14.1.2. C2821 REATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,70000000	RS 18,4600	RS 31,3820
TOTAL Mão de Obra:						RS 31,3820

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE IPUERAS - CE	DATA:	16/04/2024	BDI:	24,79%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO E ESCADARIAS DO CRISTO REDENTOR DE IPUERAS - CE	FONTE:	SEINFRA	HORAC:	15 MES
LOCAL:	IPUERAS - CE	SEINFRA:	SEM COM DEGRADAÇÃO	SLAF:	47,40%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS - CE	CONDIÇÕES:	PRÓPRIA	SD:	2,00%



VALOR:	R\$ 31,34
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,31
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,34
VALOR BDI (24,79%):	R\$ 7,75
VALOR COM BDI:	R\$ 38,13

14.2.1. C3273 CONCRETO P/VR, FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10558	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,7300	R\$ 0,0000
10580	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8900	R\$ 28,8900
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 28,8900

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 233,8300
TOTAL Material:						R\$ 233,8300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 19,4600	R\$ 116,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 116,7600

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89600000	R\$ 8,4100	R\$ 7,5366
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 96,8700	R\$ 80,5833
TOTAL Serviço:						R\$ 88,1199

VALOR:	R\$ 481,55
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 369,26
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 481,55
VALOR BDI (24,79%):	R\$ 114,60
VALOR COM BDI:	R\$ 675,85

14.2.2. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC, EQUIP, CAGUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 182,3600	R\$ 1,2989
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,2989

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17852	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 6,9800	R\$ 7,3260
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,6600	R\$ 0,3132
TOTAL Material:						R\$ 7,6392

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1800	R\$ 1,9344

8