

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO DAS LOCALIDADES DE AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA: 19/08/2022	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO DAS LOCALIDADES DE AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	SEINFRA 027-1 COM DESONERAÇÃO	REF. 05/2021
LOCAL:	BATURITÉ-CE	Composição	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ		



Material	FORTE	JNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	65,4750	0,9821
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0670	2,3261
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5432	1,1842
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6596	16,4900
TOTAL Material:					20,9824

Mão de Obra	FORTE	JNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97000000	20,7700	20,1469
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,38640000	15,5500	16,8935
TOTAL Mão de Obra:					37,0404

VALOR:	58,02
---------------	--------------

2.3.3. C0210 - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA P/REBOCO (M2)

Equipamento	FORTE	JNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,00360000	21,6400	0,0779
TOTAL Equipamento:					0,0779

Material	FORTE	JNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0117 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO	SEINFRA	KG	7,00000000	0,5432	3,8024
TOTAL Material:					3,8024

Mão de Obra	FORTE	JNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02910000	15,5500	0,4525
TOTAL Mão de Obra:					0,4525

VALOR:	4,33
---------------	-------------

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

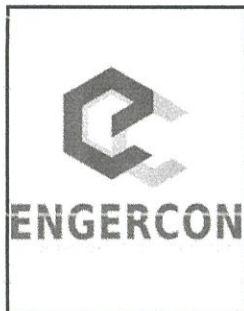
Material	FORTE	JNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,4750	0,3994
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5432	1,3200
TOTAL Material:					1,7194

Mão de Obra	FORTE	JNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09700000	20,7700	2,0147
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14550000	15,5500	2,2625
TOTAL Mão de Obra:					4,2772

VALOR:	6,00
---------------	-------------

2.3.5. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	<G	8,00000000	1,9691	15,7528
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,368	46,3505



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO DAS LOCALIDADES DE AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA: 19/08/2022	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO DAS LOCALIDADES DE AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BATURITÉ-CE	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	Composição	PROPRIA
			HORA
			83,85%
			MES
			47,76%
			REF.
			05/2021
			0,00%
			0,00%



TOTAL Material:	62,1033
-----------------	---------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,69840000	20,7700	14,5058
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69840000	15,5500	10,8601
TOTAL Mão de Obra:						25,3659

VALOR:	87,47
---------------	--------------

2.3.6. C2828 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	3,4823	2,3540
TOTAL Material:						2,3540

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,94000000	20,7700	4,0294
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,94000000	15,5500	3,0167
TOTAL Mão de Obra:						7,0461

VALOR:	9,40
---------------	-------------

2.4.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	3,00000000	1,9691	15,7528
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,1368	46,3505
TOTAL Material:						62,1033

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,58200000	20,7700	12,0881
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58200000	15,5500	9,0501
TOTAL Mão de Obra:						21,1382

VALOR:	83,24
---------------	--------------

2.4.2. C2828 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	3,4823	2,3540
TOTAL Material:						2,3540

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19400000	20,7700	4,0294
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19400000	15,5500	3,0167
TOTAL Mão de Obra:						7,0461

VALOR:	9,40
---------------	-------------

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

 ENGERCON	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO DAS LOCALIDADES DE AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA: 19/08/2022		BDI: 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO DAS LOCALIDADES DE AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	SEINFRA	VERSÃO	HOBA	MES	REF.
	LOCAL:	BATURITÉ-CE	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	Carapicção	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



2.5.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	LN	6,00000000	0,6887	4,1322
TOTAL Material:					4,1322	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,06700000	20,7700	22,1616
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06700000	15,5500	16,5919
TOTAL Mão de Obra:					38,7535	
VALOR:					42,89	

2.5.2. C0083 - ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0068	ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,03000000	1,7557	1,8084
TOTAL Material:					1,8084	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,07760000	20,7700	1,6118
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15520000	15,5500	2,4134
TOTAL Mão de Obra:					4,0252	
VALOR:					5,83	


2.6.1. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	72,4784	0,2899
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0670	3,2010
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5432	1,6296
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	LN	2,00000000	1,3483	2,6966
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	LN	1,00000000	1,8042	1,8042
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	LN	1,00000000	5,9752	5,9752
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	LN	1,00000000	2,3183	2,3183
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	LN	1,00000000	11,4751	11,4751
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,5148	3,4699
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,7927	5,6891
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,4505	3,2253
TOTAL Material:					41,7742	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,91000000	16,7700	48,8007
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,91000000	20,3200	59,1312
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,42500000	15,5500	37,7088
TOTAL Mão de Obra:					145,6407	

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO DAS LOCALIDADES DE AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RACHÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA : 19/08/2022		BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO DAS LOCALIDADES DE AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RACHÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	BATURITÉ-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ					



VALOR:	187,41
--------	--------

2.6.2. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	144,0450	144,0450
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	203,1956	203,1956
I0648	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	24,2015	24,2015
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,1787	17,1787
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,2865	5,2865
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2716	0,1521
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	JN	2,00000000	7,2750	14,5500
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	JN	1,00000000	28,0815	28,0815
TOTAL Material:					436,6909	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,94000000	16,7700	32,5338
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,94000000	20,3200	39,4208
TOTAL Mão de Obra:					71,9546	
VALOR:					508,65	

2.6.3. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,8947	19,8947
TOTAL Material:					19,8947	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48500000	20,7700	10,0735
TOTAL Mão de Obra:					10,0735	
VALOR:					29,97	

2.6.4. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,1787	17,1787
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2716	0,2281
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	94,0027	94,0027
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2750	14,5500
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	125,1300	125,1300
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	75,0101	75,0101
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,5403	14,5403
TOTAL Material:					340,6399	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO DAS LOCALIDADES DE AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RACHÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA : 19/08/2022		BDI : 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO DAS LOCALIDADES DE AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RACHÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	LOCAL:	BATURITÉ-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ						



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2.56750000	16,7700	44,7340
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2.56750000	20,3200	54,2036
					TOTAL Mão de Obra:	98,9376
					VALOR:	439,58

2.6.5. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00350000	72,4784	0,2537
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2.50000000	1,0670	2,6675
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.50000000	0,5432	1,3580
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2.00000000	0,5723	1,1446
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4.00000000	1,7072	6,8288
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1.00000000	4,8306	4,8306
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2.00000000	1,5035	3,0070
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1.00000000	2,8712	2,8712
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1.00000000	3,2301	3,2301
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1.20000000	2,9903	3,4804
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5.00000000	6,5087	32,5435
TOTAL Material:						62,2154

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2.91000000	16,7700	48,8007
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2.91000000	20,3200	59,1312
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.42500000	15,5500	37,7088
TOTAL Mão de Obra:						145,6407
VALOR:						207,86

2.7.1. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1.00000000	61,7793	61,7793
TOTAL Material:						61,7793

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.06700000	16,7700	17,8936
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.06700000	20,7700	22,1616
TOTAL Mão de Obra:						40,0552
VALOR:						101,83

2.7.2. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	2.00000000	1,9012	22,8144
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7072	1,7072

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO DAS LOCALIDADES DE AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA: 19/08/2022	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO DAS LOCALIDADES DE AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	SEINFRA	VERSÃO C27.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BATURITÉ-CE	HORA	83,65%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	MES	47,76%
		REF.	05/2021
		Composição	0,00%
			0,00%



Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,00000000	9,9037	9,9037
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	1,9594	1,9594
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,10000000	9,2150	0,9215
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	3,3950	10,1850
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00000000	2,5317	2,5317
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,00000000	0,7954	2,3862
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,00000000	21,6213	21,6213
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	0,8536	1,7072
TOTAL Material:					75,7376

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,91000000	16,7700	48,8007
I2312	ELETRICISTA	H	2,91000000	20,7700	60,4407
I2543	SERVENTE	H	2,42500000	15,5500	37,7088
TOTAL Mão de Obra:					146,9502
VALOR:					222,69

2.7.3. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2.5 mm² (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,02000000	1,8042	1,8403
TOTAL Material:					1,8403

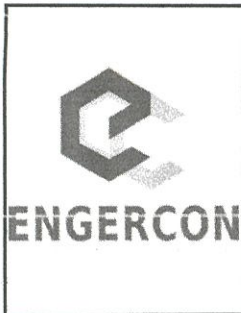
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,10670000	16,7700	1,7894
I2312	ELETRICISTA	H	0,10670000	20,7700	2,2162
TOTAL Mão de Obra:					4,0056
VALOR:					5,85

2.7.4. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	31,4183	31,4183
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	30,9042	30,9042
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	25,5498	25,5498
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,00000000	35,7639	35,7639
TOTAL Material:					123,6362

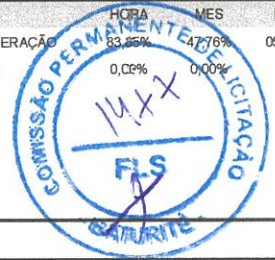
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,16400000	16,7700	19,5203
I2312	ELETRICISTA	H	1,16400000	20,7700	24,1763
TOTAL Mão de Obra:					43,6966
VALOR:					167,33

2.7.5. C1081 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO DAS LOCALIDADES DE AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA: 19/08/2022	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO DAS LOCALIDADES DE AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	SEINFRA	VERSÃO C27.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BATURITÉ-CE	Composição	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ		



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10969	DISJUNTOR BIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	49,5961
TOTAL Material:					49,5961

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	C 58200000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	C 58200000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					21,8482
VALOR:					71,44

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	C 05000000	16,6743
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	C 12000000	11,5527
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	C 25000000	0,5335
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	C 17000000	23,2523
TOTAL Material:					6,4083

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0 33950000	16,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0 38800000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					13,7522
VALOR:					20,16

2.8.2. C0083 - ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10068	ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,03000000	1,7557
TOTAL Material:					1,8084

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,07760000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15520000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					4,0252
VALOR:					5,83

2.8.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	C,03000000	16,6743
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	C,16000000	24,2403
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	C,30000000	1,5393
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	C,12000000	21,9026
TOTAL Material:					7,4987

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 ENGERCON	OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO DAS LOCALIDADES DE AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA: 19/08/2022	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO DAS LOCALIDADES DE AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	SEINFRA	VERSÃO C27.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	BATURITÉ-CE	Composição	PROPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ		



Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,77600000	16,7700	13,0135
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,77600000	20,7700	16,1175
TOTAL Mão de Obra:						29,1310
VA...OR:						36,63

2.8.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,6743	0,6670
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,2403	3,8784
11199	FUNDO BRANCO FCSO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,2996	1,5989
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5335	0,2134
TOTAL Material:						6,3577

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33950000	16,7700	5,6934
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38800000	20,7700	8,0588
TOTAL Mão de Obra:						13,7522
VALOR:						20,11

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,7176	1,4061
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5335	0,1334
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,6125	3,5041
TOTAL Material:						5,0436


Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33950000	16,7700	5,6934
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38800000	20,7700	8,0588
TOTAL Mão de Obra:						13,7522
VALOR:						18,80

2.9.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67900000	15,5500	10,5585
TOTAL Mão de Obra:						10,5585
VALOR:						10,56

2.10.1. COM-89381359 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (MES)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO DAS LOCALIDADES DE AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RUA CHÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA : 19/08/2022		BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO DAS LOCALIDADES DE AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RUA CHÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	SEINFRA	02" 1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%
LOCAL:	BATURITÉ-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ					



18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,01940000	5.868,92	113,86
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,00970000	18.362,62	178,31
					TOTAL Mão de Obra:	292,17
					VALOR:	292,17

3.1.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29100000	20,7700	6,0441
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,91000000	15,5500	45,2505
					TOTAL Mão de Obra:	51,2946
					VALOR:	51,29

3.2.1. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,6400	15,4510
					TOTAL Equipamento:	15,4510

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,2247	553,4820
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,7485	11,6962
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	65,4750	40,8237
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	73,9043	64,8880
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5432	177,9523
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,2317	7,3390
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,3860	26,7720
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,7097	48,5485
					TOTAL Material:	931,5037

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,93100000	16,7700	200,0829
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,65600000	20,7700	96,7051
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,27500000	20,7700	151,1018
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,94000000	20,7700	40,2938
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,64000000	15,5500	181,0020
					TOTAL Mão de Obra:	669,1856
					VALOR:	1.616,14

3.2.2. C0083 - ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0068	ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,03000000	1,7557	1,8084
					TOTAL Material:	1,8084

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO DAS LOCALIDADES DE AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA : 19/08/2022	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO DAS LOCALIDADES DE AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BATURITÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	Composições	PRÓPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		REF.	REF.
		0,00%	0,00%



I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,07760000	20,7700	1,6118
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15520000	15,5500	2,4134
TOTAL Mão de Obra:						4,0252
VALOR:						5,83

3.2.3. C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	9,2150
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	1,7834
TOTAL Material:					39,0231

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,77600000	16,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,42500000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,39500000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					116,1731
VALOR:					155,20

3.3.1. C2122 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,4750
I0442	CAL VIRGEM EM PC	SEINFRA	KG	0,83000000	0,6693
TOTAL Material:					0,9549

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48500000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64990000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					20,1794
VALOR:					21,13

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,4750
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5432
TOTAL Material:					1,7194

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09700000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14550000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					4,2772
VALOR:					6,00

/

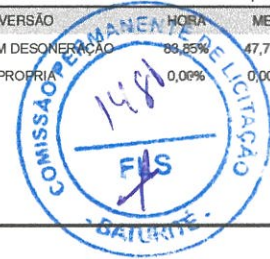
/

/

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO DAS LOCALIDADES DE AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA : 19/08/2022	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO DAS LOCALIDADES DE AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	Fonte	VERSÃO
LOCAL:	BATURITÉ-CE	SEINFRA	02ª : COM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			08,85%
			47,76%
			05/2021
			0,00%
			0,00%



3.4.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,6887	4,1322
TOTAL Material:					4,1322	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,06700000	20,7700	22,1616
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06700000	15,5500	16,5919
TOTAL Mão de Obra:					38,7535	

VALOR: 42,89

3.4.2. C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,6743	0,8337
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5335	0,5335
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	25,1618	6,7937
TOTAL Material:					8,1609	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29100000	16,7700	4,8801
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38800000	20,7700	8,0588
TOTAL Mão de Obra:					12,9389	

VALOR: 21,10


1. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	838,0100	150,8418
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	30,9600	16,0992
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLC DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	39,9700	4,7964
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	511,7200	35,8204
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,4100	4,8932
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	41,6600	41,6600
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	25,6400	3,0768
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	21,4700	11,1644
TOTAL Serviço:					268,3522	

VALOR: 268,35

3.6.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO DAS LOCALIDADES DE AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA : 19/08/2022		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO DAS LOCALIDADES DE AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	SEINFRA	VERSÃO C27.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,86%
	LOCAL:	BATURITÉ-CE	Composição	PROPRIA	MES 47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ			REF. 05/2021



Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor	Valor	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9012	22,8144
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7072	1,7072
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,9037	9,9037
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9594	1,9594
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,2150	0,9215
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,3950	10,1850
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5317	2,5317
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7954	2,3862
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,6213	21,6213
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8536	1,7072
TOTAL Material:						75,7376

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,91000000	16,7700	48,8007
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,91000000	20,7700	60,4407
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,42500000	15,5500	37,7088
TOTAL Mão de Obra:						146,9502
VALOR:						222,69

3.6.2. C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,9737	39,9737
TOTAL Material:						39,9737
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48500000	16,7700	8,1335
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97000000	20,7700	20,1469
TOTAL Mão de Obra:						28,2804
VALOR:						68,25

3.7.1. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	C.2716	0,0760
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	31,8548	31,8548
TOTAL Material:						31,9308
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63050000	16,7700	10,5735
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63050000	20,3200	12,8118
TOTAL Mão de Obra:						23,3853
VALOR:						55,32

3.7.2. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)					
---	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO DAS LOCALIDADES DE AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA: 19/08/2022	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO DAS LOCALIDADES DE AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	SEINFRA	VERSÃO CZ.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BATURITÉ-CE	Composição	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
			REF. 05/2021



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2716	0,0760
I1865 SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,4760	10,4760
TOTAL Material:					10,5520

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48500000	16,7700	8,1335
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24250000	20,3200	4,9276
TOTAL Mão de Obra:					13,0611
VALOR:					23,61

3.7.3. C4636 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,787	34,3574
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2716	0,3042
I8637 LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	173,2517	173,2517
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2750	14,5500
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPC DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	125,7300	125,1300
I2265 VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	35,0267	35,0267
TOTAL Material:					382,6200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,20100000	16,7700	53,6808
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,20100000	20,3200	65,0443
TOTAL Mão de Obra:					118,7251
VALOR:					501,35

3.7.4. I1925 - TAMPA PLASTICA PARA BACIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,0815	28,0815
TOTAL Material:					28,0815
VALOR:					28,08

3.7.5. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	72,4784	0,2899
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0670	3,2010
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5432	1,6296
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3483	2,6966
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8042	1,8042
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9752	5,9752
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3183	2,3183

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO DAS LOCALIDADES DE AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA: 19/08/2022	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO DAS LOCALIDADES DE AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	SEINFRA	VERSÃO 027 1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BATURITÉ-CE	HOFA	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	MES	47,76%
		REF.	05/2021
		Composição:	0,00%



Material	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1.00000000	11,4751	11,4751
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,33000000	10,5148	3,4699
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,50000000	3,7927	5,6891
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,50000000	6,4505	3,2253
TOTAL Material:				41,7742

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,91000000	16,7700	48,8007
I2320 ENCANADOR	H	2,91000000	20,3200	59,1312
I2543 SERVENTE	H	2,42500000	15,5500	37,7088
TOTAL Mão de Obra:				145,6407

VALOR: 187,41

3.7.6. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,00350000	72,4784	0,2537
I0441 CAL HIDRATADA	KG	2,50000000	1,0670	2,6675
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,50000000	0,5432	1,3580
I0884 COTOVELO PVC SO_LDAVEL DE 25MM	UN	2,00000000	0,5723	1,1446
I0885 COTOVELO PVC SO_LDAVEL DE 32MM	UN	4,00000000	1,7072	6,8288
I1293 JOELHO PVC ROSÇAVEL DE 1"	UN	1,00000000	4,8306	4,8306
I1412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,00000000	1,5035	3,0070
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	2,6712	2,6712
I1973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,00000000	3,2301	3,2301
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,20000000	2,9003	3,4804
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,00000000	6,5087	32,5435
TOTAL Material:				62,2154

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,91000000	16,7700	48,8007
I2320 ENCANADOR	H	2,91000000	20,3200	59,1312
I2543 SERVENTE	H	2,42500000	15,5500	37,7088
TOTAL Mão de Obra:				145,6407

VALOR: 207,86

3.8.1. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I1856 SELADOR ACRÍLICO	L	0,19000000	12,9204	2,4549
I2079 TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,31000000	7,4011	2,2943
TOTAL Material:				4,7492

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,19400000	16,7700	3,2534

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO DAS LOCALIDADES DE AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA: 19/08/2022	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO DAS LOCALIDADES DE AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	SEINFRA 027 1 COM DESONERAÇÃO	HOBA 83,65% MES 47,78% REF. 05/2021
LOCAL:	BATURITÉ-CE	Composição	PROPRIA 0,00% 6,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ		



I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29100000	20,7700	6,0441
TOTAL Mão de Obra:						9,2975
VALOR:						14,05

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	1,4061
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,1334
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	3,5041
TOTAL Material:					5,0436

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33950000	5,6934
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38800000	8,0588
TOTAL Mão de Obra:					13,7522
VALOR:					18,80

3.8.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	0,6670
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	3,8784
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	1,5989
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,2134
TOTAL Material:					6,3577

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33950000	5,6934
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38800000	8,0588
TOTAL Mão de Obra:					13,7522
VALOR:					20,11

3.8.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	0,5002
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	3,8784
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	0,4918
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	2,6283
TOTAL Material:					7,4987

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,77600000	13,0135
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,77600000	16,1175



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO DAS LOCALIDADES DE AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA : 19/08/2022	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO DAS LOCALIDADES DE AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	BATURITÉ-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			0,00%
			0,00%



TOTAL Mão de Obra:	29,1310
VALOR:	36,63

3.9.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,67900000	15,5500	10,5585
TOTAL Mão de Obra:					10,5585
VALOR:					10,56

3.10.1. COM-65174106 - ADMINISTRAÇÃO DAO BRA (MES)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,02085500	5.868,92	122,40
18583 ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,01020925	18.362,82	187,67
TOTAL Mão de Obra:					310,07
VALOR:					310,07

**EVERTON
GOMES
VERAS:071
90909389**

Assinado de forma digital por
EVERTON GOMES
VERAS:07190909389
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=Secretaria da Receita Federal
do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF-AF,
ou=EM BRANCO,
ou=31827077000163,
ou=VIDEOCONFERENCIA,
cn=EVERTON GOMES
VERAS:07190909389
Dados: 2022.08.17 10:40:09 -03'00'

4

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO DAS LOCALIDADES DE AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA: 19/08/2022	BDI: 24,52%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO DAS LOCALIDADES DE AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 68,35%	MES 47,76%	REF. 05/2021
LOCAL:	BATURITÉ-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ					



COM-63453667 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (MES)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	C,02328000	5.868,92	136,63
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	C,01164000	18.362,82	213,98
TOTAL Mão de Obra:					350,61	
VALOR:					350,61	

COM-89381359 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (MES)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	C,01940000	5.868,92	113,86
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	C,00970000	18.362,82	178,31
TOTAL Mão de Obra:					292,17	
VALOR:					292,17	

COM-65174106 - ADMINISTRAÇÃO DAO BRA (MES)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	C,02085500	5.868,92	122,40
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	C,01020925	18.362,82	187,67
TOTAL Mão de Obra:					310,07	
VALOR:					310,07	

**EVERTON
GOMES
VERAS:0719
0909389**

Assinado de forma digital por
EVERTON GOMES
VERAS:071909389
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria
da Receita Federal do Brasil - RFB,
ou=RFB-e-CPF A1, ou=EM BRANCO,
ou=31827077000145,
ou=VIDEOCONFERENCIA,
cn=EVERTON GOMES
VERAS:071909389
Dados: 2022.08.17 14:40:49 -03'00'

T

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO DAS LOCALIDADES DE AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEA RIACHÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA : 19/08/2022		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO DAS LOCALIDADES DE AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEA RIACHÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
LOCAL:	BATURITÉ-CE	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ				



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Tota parcela
1	PONTO DE APOIO AÇUDINHO	38.150,43	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			19.075,22	19.075,21	38.150,43
2	PONTO DE APOIO MANGA AÇUDINHO	25.564,61	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			12.782,31	12.782,30	25.564,61
3	PONTO DE APOIO RIACHÃO	45.593,57	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			22.796,79	22.796,78	45.593,57
		109.308,61	54.654,32	54.654,29	109.308,61
			54.654,32	109.308,61	

**EVERTON
GOMES
VERAS:0719
0909389**

Assinado de forma digital por
EVERTON GOMES
VERAS:07190909389
DN: c=BR, ou=CP-Brasil, ou=Secretaria
da Receita Federal do Brasil - RFB,
ou=RFB e-CPF A1, ou=SEM BRANCO,
ou=31827077060163,
ou=VIDEOCONFERENCIA,
cn=EVERTON GOMES
VERAS:07190909389
Data: 2022.08.17 10:41:21 -03'00'

+

AA

✓

	COMPOSIÇÃO DO BDI						
	OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO DAS LOCALIDADES DE AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA R. ACHÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA : 19/08/2022		BDI : 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO DAS LOCALIDADES DE AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA R. ACHÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	SEINFRA	02.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	BATURITÉ-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ						



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S+G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,15
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,12

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,50
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	9,65

BDI = 24,52%

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

**EVERTON
GOMES
VERAS:071909
09389**

Assinado de forma digital por EVERTON
GOMES VERAS:07190909389
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, ou=BR-E-
CPF A1, ou=EM BRANCO,
ou=31827077000163,
ou=VIDEOCONFERENCIA, cn=EVERTON
GOMES VERAS:07190909389
Dados: 2022.08.17 10:41:52 -03'00'

A

[Signature]

A



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO DAS LOCALIDADES DE AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA : 19/08/2022	BDI : 24,52%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PONTOS DE APOIO DAS LOCALIDADES DE AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		Camposiõe	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	BATURITÉ-CE	Camposiõe	PROPRIA	0,06%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ					



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	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
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

**EVERTON
GOMES
VERAS:07190
909389**

Assinado de forma digital por
EVERTON GOMES
VERAS:07190909389
DN: c=BR, o=CP-Brasil, ou=Secretaria
de Receita Federal do Brasil - RFB,
ou=RFB e-CPF A1, ou=EM BRANCO,
ou=31827C77000168,
ou=VIDECONFERENCIA,
cn=EVERTON GOMES
VERAS:07190909389
Dados: 2022.08.17 14:42:24 -03'00'