



Boa Viagem – CE, 20 de Outubro de 2022.

À
 Prefeitura Municipal de Baturité
 Comissão Permanente de Licitação
 Baturité - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2809.01/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE COCÓ	DATA:	20/10/2022	SDI:	27.12%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE COCÓ	FONTE:	VERBA	NUMA	NAM	NAP
LOCAL:	COCÓ - BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47.76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SINAPI	202345 COM DESONERACAO	83,85%	47.76%	04/2002
			COMPENSAÇÃO	0,00%	0,00%	

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039492	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	SINAPI	UN	1,00000000	605,93	605,93
					TOTAL Material:	616,48

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	18,29	10,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27800000	14,92	4,14
					TOTAL Serviço:	14,29
					VALOR:	630,77

8.6. 90793 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	1,15200000	27,34	31,76
00039501	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	SINAPI	UN	1,00000000	728,32	728,32
					TOTAL Material:	760,08

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92900000	18,29	16,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45500000	14,92	6,93
					TOTAL Serviço:	23,92
					VALOR:	784,00

8.7. C1980 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,20X 2,10)m (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	49,9500	9,5295
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL	SEINFRA	UN	1,00000000	103,6700	103,6700
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,8100	1,3932
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,4100	9,7052
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	18,2600	109,5600
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	34,0400	34,0400
11156	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,09000000	16,7800	33,5600
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL	SEINFRA	UN	2,09000000	44,3500	88,7000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2000	1,6000
11705	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	2,09000000	116,4800	233,9600
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,43000000	11,5000	4,6500
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,0200	6,1200
					TOTAL Material:	617,4379

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,09000000	16,7700	109,6200
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,09000000	20,7700	122,6200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,09000000	20,7700	4,3400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,09000000	15,5500	3,2400
					TOTAL Mão de Obra:	297,8900
					VALOR:	915,32

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,7200	0,5088
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15000000	18,4900	2,9584
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,3800	2,194
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,46000000	0,4100	0,1640
					TOTAL Material:	4,8500

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49000000	20,7700	9,3080
					TOTAL Mão de Obra:	14,1775
					VALOR:	19,03

8.9. 84568 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	294,27	613,05
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 * 1MM	SINAPI	UN	24,43000000	0,19	4,63
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,29670000	16,58	20,67
					TOTAL Material:	638,35

George Dantas da Costa
 CREA-PE 30907/D
 RNP 180095959-8
 Engº Civil

Boa Viagem - CE, 20 de Outubro de 2022.

À
Prefeitura Municipal de Baturité
Comissão Permanente de Licitação
Baturité - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2809.01/2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE COIÓ	DATA:	20/10/2022	BOM:	27,17%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE COIÓ	FONTE:	SEINFRA	VENHA:	83,55%
LOCAL:	COIÓ - MATURITÉ/CE	SINAPI:	2022101	DESGERENCIACAO:	47,88%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	Completude:	PROPPSA	PROPPSA:	0,00%

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70700000	19,15	32,68
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85300000	14,92	2,72
TOTAL Serviço:				45,40
VALOR:				683,75

9.10. C1516 - JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10207 BATENTE ALUMINIO L 1 1/2X1X1/8 ANOD 60X210	UN	1,00000000	44,9900	44,9900	
11275 JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	M2	1,00000000	285,5500	285,5500	
TOTAL Material:				330,5400	
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,50000000	16,7700	25,1550	
11859 SERRALHEIRO	H	2,50000000	20,7700	51,9250	
TOTAL Mão de Obra:				77,0800	
VALOR:				497,62	

9.11. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007565 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,87600000	0,41	1,97	
00036888 GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,85040000	29,30	200,71	
00039025 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	0,54730000	656,11	359,08	
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,85290000	25,09	22,15	
TOTAL Material:				583,91	
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38260000	19,15	7,32	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19100000	14,92	2,84	
TOTAL Serviço:				10,16	
VALOR:				594,07	

9.12. C4951 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11516 MASSA PARA VIDRO	KG	1,50000000	7,2100	10,8150	
12258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,00000000	244,9300	244,9300	
TOTAL Material:				255,7450	
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037 AJUDANTE	H	0,50000000	16,7700	8,3850	
11530 MONTADOR	H	0,50000000	20,7700	10,3850	
TOTAL Mão de Obra:				18,7700	
VALOR:				274,52	

9.13. 102161 - INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P (M2)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	6,38100000	2,03	12,95	
00020259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	7,28700000	8,14	59,31	
00010490 VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCAÇÃO	M2	1,00000000	118,40	118,40	
TOTAL Material:				180,66	
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,76100000	14,92	11,35	
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78300000	15,63	12,23	
TOTAL Serviço:				23,58	
VALOR:				204,24	

9.14. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,00000000	280,6500	280,6500	
11580 PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	4,00000000	4,3400	17,3600	
TOTAL Material:				298,0100	
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400	
12543 SERVENTE	H	0,40000000	15,5500	6,2200	
TOTAL Mão de Obra:				47,7600	
VALOR:				345,77	

10.1. C3781 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400	
12543 SERVENTE	H	0,40000000	15,5500	6,2200	
TOTAL Mão de Obra:				47,7600	
VALOR:				345,77	

10.1. C3781 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

Engº Dantas da Costa
CREA-PE 30907/D
RNP 180095995-8
Engº Civil



Boa Viagem – CE, 20 de Outubro de 2022.

À
 Prefeitura Municipal de Baturité
 Comissão Permanente de Licitação
 Baturité - CE



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2809.01/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE COBO	DATA:	20/10/2022	BDI:	27,10%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE COBO	FORMA:	VENIOSA	DIÁRIA:	85,56%
LOCAL:	COBO - BATURITÉ/CE	SINAPI:	021 COM DESIGNAÇÃO	MSB:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SINAPI:	023/03 COM DESIGNAÇÃO	PROFRA:	47,86%
			PROFRA:	0,00%	0,00%

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CAGUIDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	37,9000	113,7000
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CAGUIDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	99,4500	99,4500
TOTAL Equipamento:					213,1500

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10472 ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO 1"	SEINFRA	UN	4,00000000	4,9100	19,6400
10125 ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	36,7700	36,7700
10342 CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	6,5900	395,4000
10590 CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	3,1000	15,5000
11018 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	66,4900	66,4900
11068 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	5,9200	71,0400
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	27,6800	27,6800
11404 LUBA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9400	1,9400
12405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (1509), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,06M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	372,5600	372,5600
12413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	201,5800	201,5800
TOTAL Material:					1.208,6000

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,7700	83,0800
TOTAL Mão de Obra:					150,1600

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	361,5800	361,5800
TOTAL Serviço:					361,5800
VALOR:					1.933,49

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,6700	2,0100
10285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,7800	2,3400
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	13,4800	26,9600
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	4,2100	4,2100
10436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	60,6300	60,6300
10551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	257,5700	257,5700
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9200	1,9200
11071 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,0800	3,1200
11243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	51,2700	51,2700
11720 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 709KG	SEINFRA	UN	1,00000000	457,1300	457,1300
TOTAL Material:					867,1600

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	16,7700	80,4960
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
TOTAL Mão de Obra:					180,1920
VALOR:					1.047,35

10.3. 97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799 LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 36 W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	151,88	151,88
TOTAL Material:					151,88
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	15,57	2,68
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	19,34	8,01
TOTAL Serviço:					10,69
VALOR:					162,57

10.4. C1681 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 W) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11370 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 W)	SEINFRA	UN	1,00000000	37,5300	37,5300
TOTAL Material:					37,5300
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL Mão de Obra:					41,2940
VALOR:					78,82

10.5. 97698 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	14,73	14,73

George Damás da Costa
 CREA-PE 30907/D
 RNP 180095995-8
 Engº Civil



Boa Viagem - CE, 20 de Outubro de 2022.

À
 Prefeitura Municipal de Baturité
 Comissão Permanente de Licitação
 Baturité - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2809.01/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE COBÓ	DATA:	20/10/2022	BDI:	27,12%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE COBÓ	FONTES:	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
LOCAL:	COBÓ - BATURITÉ/CE	SINAPI	027.1 COM DESONERACÃO	SEINFRA	47,76%	052021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERACÃO	SEINFRA	47,86%	043023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00038775	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MÁXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	89,76
TOTAL Material:					104,49
Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22990000	15,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55180000	19,34
TOTAL Serviço:					14,24
VALOR:					118,73

10.6. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020 (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
00038774	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	18,40	
TOTAL Material:					18,40	
Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	1,16	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	3,47	
TOTAL Serviço:					4,83	
VALOR:					23,03	

10.7. C2045 - PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	25,8300	
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	54,3900	
19487	PROJETO EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	54,8700	
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	87,3800	
TOTAL Material:					222,4700	
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	
TOTAL Mão de Obra:					75,0800	
VALOR:					297,55	

10.8. C1029 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
10503	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	25,8300	
TOTAL Material:					25,8300	
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	
TOTAL Mão de Obra:					30,0200	
VALOR:					55,86	

10.9. 93128 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF. 01/2016 (UN)						
Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	8,40000000	2,08	
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	7,70	
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	10,48	
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	SINAPI	M	2,20000000	9,31	
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	2,00000000	4,53	
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	2,20000000	6,34	
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	17,65	
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF. 05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	3,03	
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	SINAPI	M	2,20000000	4,69	
TOTAL Serviço:					105,30	
VALOR:					105,30	

10.10. C4782 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3000	
TOTAL Material:					1,3000	
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	

CPF 939.970.906-34
 Proprietário

Georgina Dantas da Costa
 CREA-PE 3099/D
 RNP 180095595-8
 Engª Civil

Boa Viagem – CE, 20 de Outubro de 2022.

À
 Prefeitura Municipal de Baturité
 Comissão Permanente de Licitação
 Baturité - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2809.01/2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE COCÓ			DATA:	20/10/2022	BDI: 2,27 12%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE COCÓ			FONTE:	SEINFRA	VENHAO	HONRA
LOCAL:	COCÓ - BATURITÉ/CE			SEINFRA:	087 - COM DESONERACAO	03,56%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE			SINAPI:	0023403 COM DESONERACAO	03,56%	47,76%
				Correspondência	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5455
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL Mão de Obra:						5,6310
VALOR:						8,93

10.11. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)						
Material	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,2300	6,2300
TOTAL Material:						6,2300
Mão de Obra	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra:						10,8866
VALOR:						17,12

10.12. 91993 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Serviço	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,29	5,29
91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	23,87	23,87
TOTAL Serviço:						29,16
VALOR:						29,16

10.13. 93143 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)						
Serviço	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,60000000	3,01	37,92
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	7,70	2,88
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	10,48	10,48
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	9,31	20,48
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	4,53	9,06
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	6,34	13,94
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	3,03	3,03
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	4,69	10,31
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	22,59	22,59
TOTAL Serviço:						138,69
VALOR:						138,69

10.14. 91952 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Material	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	4,51	4,51
TOTAL Material:						4,51
Serviço	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	15,57	3,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	19,34	4,35
TOTAL Serviço:						7,85
VALOR:						12,36

10.15. 91958 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Material	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	4,51	9,02
TOTAL Material:						9,02
Serviço	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	15,57	6,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	19,34	7,54
TOTAL Serviço:						13,61
VALOR:						22,63

10.16. 91967 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Serviço	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CPF 831.010.815-01
 Proprietário

George Santos da Costa
 CREA-PE 30907/D
 RNP 160095995-8
 Engº Civil



Boa Viagem - CE, 20 de Outubro de 2022

À
 Prefeitura Municipal de Baturité
 Comissão Permanente de Licitação
 Baturité - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2809.01/2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE COJO	DATA:	20/10/2022	BBB:	27,12%	
DESCRÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE COJO	FONTE:	TRIMISSO	NONA:	MSB	MBP
LOCAL:	COJO - BATURITÉ/CE	ODINTRA:	031 - COM DESONERACAO	05/05/01:	05/06/01:	05/07/01:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SINAPI:	2024/03 COM DESONERACAO	05/05/01:	05/06/01:	05/07/01:
		Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%	
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	32,90	32,90
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,29	5,29
					TOTAL Serviço:	38,19
					VALOR:	38,19

10.17. 91956 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,88	5,88
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	4,51	4,51
					TOTAL Material:	10,39
Serviço	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47200000	15,57	7,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47200000	19,34	9,12
					TOTAL Serviço:	16,46
					VALOR:	26,85

10.18. 92003 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	6,56	13,12
					TOTAL Material:	13,12
Serviço	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	15,57	8,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	19,34	10,73
					TOTAL Serviço:	19,37
					VALOR:	32,49

10.19. 93137 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 (UN)

Serviço	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,60000000	2,08	26,20
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	7,70	2,88
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	10,48	10,48
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	9,31	20,48
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	4,53	9,06
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	6,34	13,94
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	27,92	27,92
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	3,03	3,03
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	4,69	10,31
					TOTAL Serviço:	124,30
					VALOR:	124,30

10.20. 101893 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	392,27	392,27
					TOTAL Material:	392,27
Serviço	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,01340000	424,33	5,68
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	15,57	8,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	19,34	10,31
					TOTAL Serviço:	24,29
					VALOR:	416,56

10.21. 00002391 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A (UN)

Material	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signatures and marks]

George Danilo da Costa
 CREA-PE 30907/D
 RNP 180095995-8
 Engº Civil



Boa Viagem – CE, 20 de Outubro de 2022.

À
 Prefeitura Municipal de Baturité
 Comissão Permanente de Licitação
 Baturité - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2809.01/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE COID	DATA:	20/10/2022	BOI:	27,12%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE COID	FONTE:	SEINFRA	VENHA	85,85%	47,76%
LOCAL:	COID - BATURITÉ/CE	SINAPI:	2023493	COM DESONERACAO	85,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	Companhia:	PROFRA	0,00%	0,00%	04/2022

00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	SINAPI	UN	1,00000000	262,65	262,65
					TOTAL Material:	262,65
					VALOR:	262,65

10.22. C1117 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)						
Material						
11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	66,4900	66,4900
					TOTAL Material:	66,4900
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
					TOTAL Mão de Obra:	33,7860
					VALOR:	100,28

10.23. C2060 - PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN (UN)						
Material						
10330	CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	SEINFRA	UN	1,00000000	53,6100	53,6100
					TOTAL Material:	53,6100
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
					TOTAL Mão de Obra:	56,3100
					VALOR:	109,92

10.24. 101893 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material						
00013395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	392,27	392,27
					TOTAL Material:	392,27
Serviço						
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01340000	424,33	5,68
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	16,57	8,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	19,34	10,31
					TOTAL Serviço:	24,29
					VALOR:	416,56

10.25. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)						
Material						
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	85,0600	85,0600
					TOTAL Material:	85,0600
Mão de Obra						
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
					TOTAL Mão de Obra:	22,5240
					VALOR:	107,58

10.26. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)						
Material						
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	88,1300	88,1300
					TOTAL Material:	88,1300
					VALOR:	88,13

10.27. C1131 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A (UN)						
Material						
11019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	SEINFRA	UN	1,00000000	66,4900	66,4900
					TOTAL Material:	66,4900
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
					TOTAL Mão de Obra:	33,7860
					VALOR:	100,28

10.28. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)						
Material						
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	11,7900	11,7900
					TOTAL Material:	11,7900
Mão de Obra						

Eng.º Manoel Francisco
 CPF: 811.90.883-6
 Proprietário

George Dantas da Costa
 CREA-PE 30907/D
 RNP 180095995-8
 Eng.º Civil



Boa Viagem – CE, 20 de Outubro de 2022.

À
 Prefeitura Municipal de Baturité
 Comissão Permanente de Licitação
 Baturité - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2809.01/2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CODO	DATA:	20/10/2022	BBB:	27,12%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CODO	FORMA:	SINAPI	PREÇO:	021 - COM DESONERAÇÃO	83,56% 47,70% 0,9021
LOCAL:	CODO - BATURITÉ/CE	SINAPI:	302333	COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	83,56% 47,70% 0,9021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	Composição:				0,00% 0,00%

10042	AJUDANTE DE E.LÉTRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620	
VALOR:					23,05	

10.29. C1101 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	11,7900
TOTAL Material:					11,7900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE E.LÉTRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					11,2620
VALOR:					23,05

10.30. C1090 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10978	DISJUNTOR BIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	37,8400
TOTAL Material:					37,8400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE E.LÉTRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					22,5240
VALOR:					60,36

10.31. 91851 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	3,88
00038100	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,62
TOTAL Material:					5,50

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10400000	19,34
TOTAL Serviço:					2,01
VALOR:					7,51

10.32. C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	1,0500
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3000
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	7,5600
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4900
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,5900
11409	LUIVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6500
TOTAL Material:					18,5548

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE E.LÉTRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					151,4950
VALOR:					170,05

10.33. C1951 - PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10382	CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	M	4,00000000	0,7800
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3000
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5600
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4900
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,5900
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9300
11409	LUIVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6500
12113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	1,00000000	9,8600
TOTAL Material:					34,3300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					151,4950
VALOR:					185,83

10.34. C3764 - RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" (UN)

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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

George Vaila
 CREA-PE 30917
 RNP 180095995-8
 Engº Civil

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Boa Viagem – CE, 20 de Outubro de 2022.

À
Prefeitura Municipal de Baturité
Comissão Permanente de Licitação
Baturité - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2809.01/2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE COBO	DATA:	20/10/2022	BBB:	27,12%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE COBO	FONTE:	SEINFRA	SEINFRA	03,65%	09/021
LOCAL:	COBO - BATURITÉ/CE	SINAPI	2023/03 COM DESIGNAÇÃO PROPOSTA	SINAPI	83,58%	04/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	Composição		Composição	0,00%	0,00%

16828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	1.322,7600	1.322,7600
					TOTAL Material:	1.322,7600
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	16,7700	134,1600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	20,7700	166,1600
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	8,00000000	27,1400	217,1200
					TOTAL Mão de Obra:	517,4400
					VALOR:	1.840,20

10.35. C4175 - SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17974	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	4.006,0000	4.006,0000
					TOTAL Material:	4.006,0000
					VALOR:	4.006,00

10.36. C3768 - PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "S" FURUKAWA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16832	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "S" FURUKAWA	SEINFRA	UN	1,00000000	156,3500	156,3500
					TOTAL Material:	156,3500
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,7700	83,0800
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	27,1400	108,5600
					TOTAL Mão de Obra:	258,7200
					VALOR:	415,07

10.37. 92871 - CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	SINAPI	UN	1,00000000	2,61	2,61
					TOTAL Material:	2,61
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00820000	397,13	0,47
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28300000	15,57	4,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28300000	19,34	5,47
					TOTAL Serviço:	10,34
					VALOR:	12,95

10.38. C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	1,0500	4,2000
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2" 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3000	1,3000
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	7,5600	2,4948
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4900	1,4900
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,5900	7,7700
11409	LUVIA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6500	1,3000
					TOTAL Material:	18,5548
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
					TOTAL Mão de Obra:	151,4950
					VALOR:	170,05

10.39. C2486 - TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	1,00000000	9,8600	9,8600
					TOTAL Material:	9,8600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37300000	16,7700	6,2049
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37300000	20,7700	7,6849
					TOTAL Mão de Obra:	13,8898
					VALOR:	23,75

10.40. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	6,1300	8,0732
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	7,4400	0,1637
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	49,9500	5,2448
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	56,3800	2,3680

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CPF: 910.010.013-04
Proprietário

Georgiana da Costa
CREA-PE 3090//D
RNP 180095995-8
Engª Civil

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Boa Viagem – CE, 20 de Outubro de 2022.

À
 Prefeitura Municipal de Baturité
 Comissão Permanente de Licitação
 Baturité - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2809.01/2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE COBO	DATA:	20/10/2022	BOI:	27.12%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE COBO	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	091.1 COM DESONERACAO
LOCAL:	COBO - BATURITÉ/CE	SINAPI:	325249 COM DESONERACAO	INDIA:	83,55%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	Companhia:	PROPRIA	MAB:	47,30%
				IRPJ:	04,20%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	0,8100
10629	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	22,4400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17500000	0,4100
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	7,4100
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,4300
TOTAL Material:					76,8158

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,7700
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,7700
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,36800000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					169,9468
VALOR:					216,76

11.1. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	293,0000
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	155,0200
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,1100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2100
11579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,5600
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,4200
TOTAL Material:					493,7876

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					74,1800
VALOR:					567,95

11.2. 100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	25,90
TOTAL Material:					25,90

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	18,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	14,92
TOTAL Serviço:					3,59
VALOR:					29,49

11.3. 95471 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA /VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	7,32
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	416,72
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	23,45
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	71,38
TOTAL Material:					477,22

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15400000	18,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58650000	14,92
TOTAL Serviço:					29,86
VALOR:					507,08

11.4. 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	18,52
TOTAL Material:					18,52

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	16,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	14,92
TOTAL Serviço:					7,38
VALOR:					25,90

11.5. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	13,1100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2100

[Handwritten signatures and initials]

Gerente Geral da Costa
 OREA-PE 30907/D
 RNP 180095995-8
 Engº Civil

Boa Viagem – CE, 20 de Outubro de 2022.

À
 Prefeitura Municipal de Baturité
 Comissão Permanente de Licitação
 Baturité - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2809.01/2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE COCÓ	DATA:	20/10/2022	BDI:	27,23%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE COCÓ	FEHRS:	VINISAG	INRA:	MSU	IMP:
LOCAL:	COCÓ - BATURITÉ/CE	SEINFRA:	021 - COM DESONERACÃO	ESISA:	4776%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SINAPI:	282543 COM DESONERACÃO	ESISA:	4746%	04/2022
			Composição	PROFISA:	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	162,6200	162,6200
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,5500	11,1000
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	95,4600	95,4600
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,06000000	57,2200	57,2200
					TOTAL Material:	352,8552

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,7700	55,3410
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,3200	67,0560
					TOTAL Mão de Obra:	122,3970
					VALOR:	475,25

11.6. 00001745 - BANCADA/BANCAPIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, SEM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,60* M (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00001745	BANCADA/BANCAPIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, SEM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,60* M	SINAPI	UN	1,00000000	171,94	171,94
					TOTAL Material:	171,94
					VALOR:	171,94

11.7. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,06000000	23,5800	23,5800
					TOTAL Material:	23,5800

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,56000000	20,7700	10,3850
					TOTAL Mão de Obra:	10,3850
					VALOR:	33,97

11.8. C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,06000000	31,3400	31,3400
					TOTAL Material:	31,3400
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,56000000	20,7700	10,3850
					TOTAL Mão de Obra:	10,3850
					VALOR:	41,73

11.9. 88874 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 0*/2020 (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	4,06000000	17,38	69,52
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02900000	71,38	2,78
00010423	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO, *20" L	SINAPI	UN	1,06000000	253,70	253,70
					TOTAL Material:	326,00
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82260000	18,69	15,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	14,92	5,14
					TOTAL Serviço:	20,51
					VALOR:	346,51

11.10. C0386 - BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10215	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	SEINFRA	UN	1,00000000	1.346,0600	1.346,0600
					TOTAL Material:	1.346,0600
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,56000000	16,7700	41,9250
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,56000000	20,3200	50,8000
					TOTAL Mão de Obra:	92,7250
					VALOR:	1.438,78

11.11. 00037412 - BANCADA/BANCAPIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00037412	BANCADA/BANCAPIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M	SINAPI	UN	1,06000000	144,60	144,60
					TOTAL Material:	144,60
					VALOR:	144,60

11.12. 00011687 - BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NÃO INCLUI PES DE APOIO) (M)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Eng.º *[Handwritten]*
 CPF 591.6300-06
 Proprietário

[Handwritten signature]
 Geom.ª Lantás da Costa
 CREA-PE 3090/D
 RNP 180095995-8
 Eng.º Civil

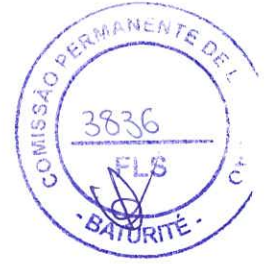
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Boa Viagem - CE, 20 de Outubro de 2022.

À
Prefeitura Municipal de Baturité
Comissão Permanente de Licitação
Baturité - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2809.01/2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE COCÓ	DATA:	20/10/2022	BEN:	27,2%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE COCÓ	FEHRE:	SEINFRA	VERBA:	027 - COM DESONERACAO	100%
LOCAL:	COCÓ - BATURITÉ/CE	SINAPI:	2823403 COM DESONERACAO	INDIA:	03,50%	0,476%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	Composição:	PROPRIA	MSB:	47,96%	0,4022%
00011687	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	SINAPI	M	1,00000000	640,20	640,20
					TOTAL Material:	640,20
					VALOR:	640,20

11.13. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	55,2900	0,0276
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,4100	0,0615
11645	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	143,5900	143,5900
					TOTAL Material:	143,6791
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
					TOTAL Mão de Obra:	31,4050
					VALOR:	175,08

11.14. C3871 - CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01500000	55,2900	0,8294
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	0,4100	2,1935
16739	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	617,1700	617,1700
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03000000	54,6900	1,6407
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	0,85000000	15,9300	13,5405
12089	TINTA ASFALTICA	SEINFRA	KG	0,65000000	6,6100	4,2965
					TOTAL Material:	639,6706
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8825
					TOTAL Mão de Obra:	38,6525
					VALOR:	678,32

11.15. C2502 - TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2100	0,0588
12128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	104,7400	104,7400
					TOTAL Material:	104,7988
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9005
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
					TOTAL Mão de Obra:	24,1085
					VALOR:	128,91

11.16. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2100	0,0588
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	64,0200	64,0200
					TOTAL Material:	64,0788
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9005
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
					TOTAL Mão de Obra:	24,1085
					VALOR:	88,19

11.17. C0796 - CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO) (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10795	CHUVEIRO ELETRICO 220V/2500W	SEINFRA	UN	1,00000000	228,4400	228,4400
12191	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA 1/2" PACHUV	SEINFRA	UN	1,00000000	28,5600	28,5600
					TOTAL Material:	257,0000
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
					TOTAL Mão de Obra:	18,7700
					VALOR:	275,77

11.18. C4642 - ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18641	ASSENTO / BANCO - ARTICULAVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	444,2300	444,2300
					TOTAL Material:	444,2300
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
					TOTAL Mão de Obra:	
					VALOR:	

Emílio Vallas Filho
CPF 934.310.893-04
Proprietário

George Dantas da Costa
CREA-PE 30987/D
RNP 180095995-8
Engº Civil

Boa Viagem - CE, 20 de Outubro de 2022.

À
 Prefeitura Municipal de Baturité
 Comissão Permanente de Licitação
 Baturité - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2809.01/2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE COCÓ		DATA:	20/10/2022	BDI: 27,12%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE COCÓ		FONTE:	SEINFRA	VENHAO:	027.1 COM DESONERACAO
LOCAL:	COCÓ - BATURITÉ/CE		SINAPI:	282191 COM DESONERACAO	MURK:	03,56%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE		Composiçao:	PROFRA	INSP:	47,86%
					IMP:	34,92%
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
					TOTAL Mão de Obra:	9,3950
					VALOR:	453,62

11.19. 00037104 - CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037104	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	948,69	948,69
					TOTAL Material:	948,69
					VALOR:	948,69

11.20. 99830 - VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 (JN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01820000	15,01	0,25
00010419	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (FN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	69,63	69,63
					TOTAL Material:	69,88
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29210000	14,98	3,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29210000	18,69	3,77
					TOTAL Serviço:	6,79
					VALOR:	76,67

11.21. 94798 - TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2021 (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	15,01	0,07
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	22,89	22,89
					TOTAL Material:	22,96
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	14,98	2,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	18,69	3,55
					TOTAL Serviço:	6,40
					VALOR:	29,36

11.22. 97500 - LUIVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1" X 3/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,01800000	34,11	0,61
00040358	LUIVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW PRESSAO 3 000 LBS. DN 1" X 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	14,34	14,34
					TOTAL Material:	14,95
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11600000	14,98	1,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11600000	18,69	2,16
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11600000	19,64	2,27
					TOTAL Serviço:	6,16
					VALOR:	21,11

11.23. C1388 - FILTRO DE PAREDE INDUSTRIAL (INSTALADO) (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11166	FILTRO DE PAREDE INDUSTRIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	140,8700	140,8700
					TOTAL Material:	140,8700
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
					TOTAL Mão de Obra:	15,8275
					VALOR:	156,70

11.24. 85685 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014 (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,96	2,96
00038423	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	45,47	45,47
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	16,92	0,77
					TOTAL Material:	49,20
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,98	1,49

Emilio Marcos Franco Alves
 CPF 931.310.803-04
 Proprietário

Georgina Maria da Costa
 CREA-PE 30907/D
 RNP 180095995-8
 Eng. Civil

Boa Viagem – CE, 20 de Outubro de 2022.

À
 Prefeitura Municipal de Baturité
 Comissão Permanente de Licitação
 Baturité - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2809.01/2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE COPO	DATA:	20/10/2022	BDI:	27,13%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE COPO	FONTE:	SEINFRA	SEINFRA	087,1 COM DESONERACAO	09/2021
LOCAL:	COPO - BATURITÉ/CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERACAO	SEINFRA	05,55%	47,16%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	Companhia	PROFRA	SEINFRA	0,00%	0,00%
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	18,89	1,86
TOTAL Serviço:						3,35
VALOR:						52,65

11.25. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2100	0,0588
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	7,9900	7,9900
TOTAL Material:						8,0488
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL Mão de Obra:						13,4650
VALOR:						21,51

11.26. C3715 - VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 3/4" (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2100	0,1974
I6782	VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	166,5000	166,5000
TOTAL Material:						166,6974
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,7700	9,0558
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,54000000	20,7700	11,2158
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	20,3200	10,9728
TOTAL Mão de Obra:						31,2444
VALOR:						197,94

11.27. C2690 - VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 25mm (1") (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2100	0,2520
I2284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	31,9200	31,9200
TOTAL Material:						32,1720
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,7700	9,0558
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	20,3200	10,9728
TOTAL Mão de Obra:						20,0286
VALOR:						52,20

11.28. C0332 - AUTOMÁTICO DE BOIA (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0148	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00000000	26,7900	26,7900
TOTAL Material:						26,7900
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:						37,5400
VALOR:						64,33

11.29. C0454 - BOMBA INJETORA DE 1/2 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	33,4200	8,3550
I0258	BOMBA INJETORA, MONOFASICA DE 1/2 CV	SEINFRA	UN	1,00000000	505,7500	505,7500
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,0900	4,1800
I1444	LUBA PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3800	8,2800
I2223	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	40,00000000	5,9600	238,4000
I2286	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	2,00000000	28,8700	57,7400
TOTAL Material:						822,7050
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	16,7700	41,9250
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	20,3200	50,8000
TOTAL Mão de Obra:						109,3410
VALOR:						932,05

11.30. C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,2100	0,3150
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	36,6700	36,6700
TOTAL Material:						36,9850
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	16,7700	14,2545
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	20,3200	17,2720
TOTAL Mão de Obra:						31,5265
VALOR:						68,51

Emílio Construções e Serviços
 CPF: 031.313.805-04
 Proprietário

Geórgia Fernandes da Costa
 CREA-PE 30907/D
 RNP 180095995-8
 Engª Civil