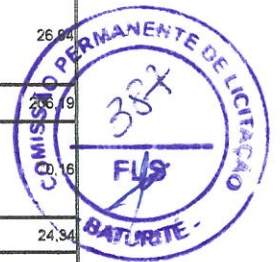


10.30	C109F	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 56A	SEINFRA	UN	5,00	73,65	368,25
10.31	9155	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	11,00	9,61	105,71
10.32	C194F	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	176,58	1.942,38
10.33	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	197,93	1.385,51
10.34	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	2.304,96	2.304,96
10.35	C417E	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	1,00	5.413,51	5.413,51
10.36	C376E	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	SEINFRA	UN	1,00	476,00	476,00
10.37	9287	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	14,96	29,92
10.38	C194F	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	176,58	353,16
10.39	C248E	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	SEINFRA	UN	1,00	27,22	27,22
10.40	C060Z	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	JN	3,00	273,62	821,46
INSTALAÇÕES -HIDRÁULICAS							86.016,63
11.1	CC34E	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOFLADA	SEINFRA	JN	1,00	741,43	741,43
11.2	10084B	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	JN	1,00	36,90	36,90
11.3	9547	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	JN	4,00	567,44	2.269,76
11.4	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	JN	5,00	33,07	165,35
11.5	C151B	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	JN	13,00	599,22	7.789,86
11.6	0C0C1745	BANQUADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, SEM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,60* M	SINAPI	UN	1,00	232,35	232,35
11.7	C199B	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	14,00	42,25	591,50
11.8	C4325	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	14,00	52,74	738,36
11.9	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	462,89	462,89
11.10	CC38E	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	1,00	1.911,73	1.911,73
11.11	0C0Z7412	BANQUADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M	SINAPI	UN	1,00	195,40	195,40
11.12	0G011667	BANQUADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	SINAPI	M	14,70	965,14	14.187,56
11.13	C189E	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MCS	SEINFRA	M	18,20	225,57	4.105,37
11.14	C367	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00	903,10	903,10
11.15	C250Z	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	23,00	165,73	3.811,79
11.16	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	4,00	110,71	442,84
11.17	C079E	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 22CV-2800/4400W (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	366,06	732,12
11.18	C464Z	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00	609,70	609,70
11.19	00037134	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	1.282,01	1.282,01
11.20	9963B	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	101,85	101,85
11.21	9479E	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	38,01	38,01



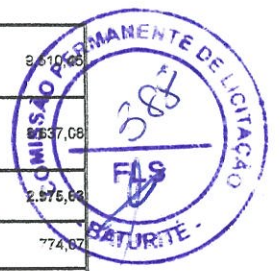
Antônia Claudine de Sousa Barbosa
 Engenheira Civil
 CREA-CE Nº 352407

11.22	€7500	LUVA 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	SINAPI	UN	1,00	26,94	26,94
11.23	C1368	FILTRO DE PAREDE INDUSTRIAL (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	206,9	206,9
11.24	€5695	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	SINAPI	UN	1,00	70,6	70,6
11.25	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	24,34	24,34
11.26	C3715	VALVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. CE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	256,51	256,51
11.27	C2690	VALVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	63,50	63,50
11.28	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00	73,74	73,74
11.29	C0454	BOMBA INJETORA DE 1/2 CV, MONOFÁSICA INCL. MANT. SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.221,31	1.221,31
11.30	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	81,51	81,51
11.31	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	43,33	43,33
11.32	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	56,73	56,73
11.33	€9351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	28,90	57,80
11.34	€6878	VALVULA EM METAL CROMADO TPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	52,29	313,74
11.35	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	79,10	79,10
11.36	00037105	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5300 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	2,00	2.655,23	5.310,46
11.37	€94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA. ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	36,01	36,01
11.38	C3712	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	60,92	60,92
11.39	€89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	34,98	69,96
11.40	€89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	SINAPI	UN	9,00	21,19	280,71
11.41	C1346	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	P	40,00	214,28	8.571,20
11.42	C1350	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	P	40,00	183,21	7.328,40
11.43	C0809	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COM JLM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	16,00	465,25	7.654,50
11.44	€89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	M	30,40	36,50	1.200,80
11.45	€89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	M	152,50	61,50	9.683,75
11.46	C2332	FOSSE SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.120,04	4.120,04
12	REDE DE AR COMPRIMIDO						3.414,77
12.1	€97356	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	30,00	73,47	2.584,10
12.2	€86878	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	52,29	52,29
12.3	€99627	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	JN	10,00	56,60	566,00
12.4	C1368	FILTRO DE PAREDE INDUSTRIAL (INSTALADO)	SEINFRA	JN	2,00	206,9	412,38
13	SISTEMA DE AR-CONDICIONADO						41.617,62
13.1	103245	AR-CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	SINAPI	JN	8,00	1.555,26	12.442,24
13.2	103247	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	SINAPI	UN	5,00	2.185,57	10.927,85



Antonio Caetano de Souza Barbosa
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 352407

13.3	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	SINAPI	UN	3,00	3.170,15	9.510,45
13.4	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	SINAPI	UN	2,00	4.318,54	8.637,08
14	COMUNICAÇÃO VIRTUAL						2.975,60
14.1	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,16	657,30	774,67
14.2	C3358	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	M2	0,66	1.251,12	792,74
14.3	C4863	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA DE PVC C/ ESP. 10mm P/ FLOCULADOR	SEINFRA	M2	0,60	512,18	307,31
14.4	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,90	667,50	600,57
14.5	C3358	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	M2	0,40	1.201,12	480,45
14.6	C4863	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA DE PVC C/ ESP. 10mm P/ FLOCULADOR	SEINFRA	M2	0,04	512,18	20,49
15	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA						5.952,93
15.1	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, CENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	4,50	171,81	773,15
15.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	309,25	10,88	3.364,64
15.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	39,58	21,85	864,82
15.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	39,58	24,01	950,32
VALOR ORÇAMENTO S/BDI:						748.943,03	

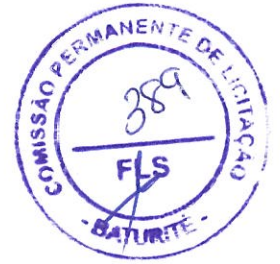


MEMÓRIA DE CÁLCULO DA ADM. DA OBRA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEF	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.1	8583	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	SEINFRA	HMÉS	1,10	18.382,82	20.221,10
1.2	8590	CARREGADO GERAL / MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HMÉS	1,10	5.868,82	6.455,81
TOTAL S/ BDI							26.676,91
PERCENTUAL							3,56%
PAEA 1%							266,77
FAP 100%							26.677,00

Antonio Claudineu de Sousa Barbosa
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 352407

(Handwritten signature and mark)

(Handwritten mark)



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE

CRONOGRAMA

UBS COIÓ - BATURITÉ/CE

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

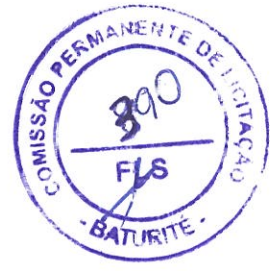
[Handwritten mark]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ
LOCAL: COIÓ - RATTIPIITÉC
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

DATA: 03/05/2022 **VERSÃO:** 027.1 COM DECONITRAÇÃO **BDI:** 27,12%
FONTE: SINAPI **SINAPI:** 2022003 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,55% **MES:** 47,76% **DATA REF.:** 04/2022
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	26.677,00	22,31 % 5.951,64	23,33 % 6.223,74	27,37 % 7.301,49	26,98 % 7.200,13	100,00 % 26.677,00
2	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES	29.218,78	100,00 % 29.218,78				100,00 % 29.218,78
3	MOVIMENTO DE TERRA	5.341,03	100,00 % 5.341,03				100,00 % 5.341,03
4	COBERTURA	91.446,87		20,00 % 18.289,37	30,00 % 27.434,06	50,00 % 45.723,44	100,00 % 91.446,87
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	115.075,27	50,00 % 57.537,64	40,00 % 46.030,11	10,00 % 11.507,52		100,00 % 115.075,27
6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	53.852,41	40,00 % 21.540,96	40,00 % 21.540,96	20,00 % 10.770,49		100,00 % 53.852,41
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	6.320,96			40,00 % 2.528,38	60,00 % 3.792,58	100,00 % 6.320,96
8	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	178.129,01	30,00 % 53.438,70	30,00 % 53.438,70	20,00 % 35.625,80	20,00 % 35.625,81	100,00 % 178.129,01
9	FUNDIARIAS	69.509,74		50,00 % 34.754,87	40,00 % 27.803,90	10,00 % 6.950,97	100,00 % 69.509,74
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	50.172,48			60,00 % 30.103,49	40,00 % 23.268,99	100,00 % 58.172,48
11	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	88.015,53			60,00 % 52.809,32	40,00 % 35.206,21	100,00 % 88.015,53
12	REDE DE AR COMPRIMIDO	3.414,77		20,00 % 682,95	20,00 % 682,95	60,00 % 2.048,87	100,00 % 3.414,77
13	SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	41.517,62				100,00 % 41.517,62	100,00 % 41.517,62
14	COMUNICAÇÃO VIRTUAL	2.975,63			30,00 % 892,69	70,00 % 2.082,94	100,00 % 2.975,63
15	IMPERIOS E LIMPEZA DA OBRA	5.952,93				100,00 % 5.952,93	100,00 % 5.952,93
16	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	210.348,15	22,31 % 46.928,67	23,33 % 49.074,22	27,37 % 57.572,29	26,98 % 56.772,97	100,00 % 210.348,15

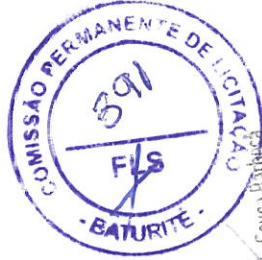


Antonio Claudiney de Sousa Barbosa
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 352407

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ
DATA: 03/05/2022 **BDI:** 27,12%
VERSÃO: 097.1 COM CONTRATAÇÃO
FORTE: 097.1 COM CONTRATAÇÃO 03,05% 47,70% 05/2021
DESCRIÇÃO: 2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 04/2022
LOCAL: COIÓ - BATURITÉ/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
		985.968,18	219.957,42	230.034,92	269.832,38	266.143,46	985.968,18
			219.957,42	449.992,34	719.824,72	985.968,18	985.968,18



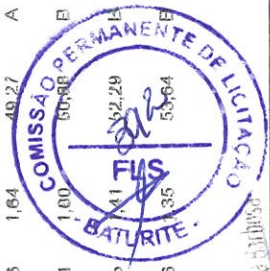
Autógrafa Claudiney de Sousa Barbosa
 Engenheira Civil
 CREA-CE Nº 352407

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS
 DATA : 03/05/2022 BDI : 27,12%
 FONTE VERSÃO HORA MES DATA REF.
 SINAPI 077 1 COM DIFERENÇAS 83,05% 47,70% 05/2021
 SINAPI 2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 04/2022
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA: (CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ)
 LOCAL: (CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ)
 CLIENTE: (PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE)

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
00070	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL REBATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	SERVICO	M2	790,91	59,82	47.312,24	6,10	6,10	A
07220	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_05/2014	SINAPI	SERVICO	M2	1.577,81	29,15	45.993,16	5,93	12,03	A
0448R	LATE PRÉ-FABRICADA TRELICADA PI FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	SERVICO	M2	303,42	120,47	36.553,01	4,71	16,74	A
01037	ESTRUTURA DE MADEIRA PI TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TIGOLINAS / TERÇAS / CONTRAVANTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	SERVICO	M2	286,94	125,14	35.907,67	4,63	21,37	A
0021R	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	SERVICO	KG	2.427,00	14,13	34.293,51	4,42	25,79	A
00000	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	PRÓPRIA	GERAL	%	100,00	266,77	26.677,00	3,44	29,23	A
0448D	LAMELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M2	28,36	912,36	25.874,53	3,34	32,57	A
00000	CONCRETO FMBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	SERVICO	M3	46,43	426,40	19.797,75	2,55	35,12	A
0448D	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	SERVICO	M2	286,94	63,38	18.186,26	2,34	37,47	A
0448D	LATELHAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	937,26	19,36	18.104,10	2,34	30,81	A
0448D	EXECUÇÃO DE PASSOÍM (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO BATEDOR (TIPO O USINADO), ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO AF_07/2010	SINAPI	SERVICO	M2	219,72	81,02	17.801,71	2,30	43,10	A
0448D	TIJOLO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M	298,10	53,45	15.933,44	2,05	44,16	A
0448D	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	SERVICO	M2	679,86	19,83	13.481,62	1,74	45,90	A
0448D	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA (LATA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	219,18	61,48	13.475,19	1,74	47,63	A
0448D	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (ANSI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PÉS DE APOIO)	SINAPI	MATERIAL	M	14,70	865,14	12.717,56	1,64	49,27	A
0448D	APL. CONDICIONADO SPLIT ONIOTT, HI WALL (PAREDE) 9000 BTU/SH, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	SINAPI	SERVICO	UN	6,00	1.995,26	12.442,24	1,60	50,88	B
0448D	APL. CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	SINAPI	SERVICO	UN	5,00	2.185,57	10.927,85	1,41	52,29	B
0448D	CHAPA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUI TUBO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2010	SINAPI	SERVICO	M	59,88	175,32	10.488,16	1,35	53,64	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ		
LOCAL:	COIÓ - BATURITÉ/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE		

DATA :	03/05/2022	BDI :	27,12%
FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
SFINFRA	027.1 COM DESONERACÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2022003 COM DECONTRACÃO	00,55%	47,40%
	(C/IMPRESÃO) 3-5-PROPRIAS		04/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
03251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	234,35	44,15	10.346,55	1,33	54,97	B
03143	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM RAFOFILOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	M2	12,43	800,14	9.945,74	1,28	56,26	B
00512	TUPO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M	152,50	63,50	9.683,75	1,25	57,50	B
103250	AP CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	SINAPI	SERVICO	UN	3,00	3.170,15	9.510,46	1,23	58,73	B
00143	PAINTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, FLETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	SERVICO	UN	61,00	155,08	9.459,88	1,22	59,95	B
00371	REPERAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	8.901,81	8.901,81	1,15	61,10	B
003253	AP CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	4.318,54	8.637,08	1,11	62,21	B
003208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	SINAPI	SERVICO	M2	10,00	860,48	8.604,80	1,11	63,32	B
03048	PAINTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	40,00	214,28	8.571,20	1,11	64,43	B
03120	PAINTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, FLETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF_01/2016	SINAPI	SERVICO	UN	68,00	122,96	8.361,28	1,08	65,50	B
00100	MADEIRA ÚNICA, PARA REFORÇO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SINAPI	SERVICO	M2	265,03	26,22	6.949,07	1,08	66,58	B
103241	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO IN-COLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	SINAPI	SERVICO	M2	29,24	283,77	8.287,43	1,07	67,65	B
00585	LUMINÁRIA TIPO GALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	SERVICO	UN	37,00	216,92	8.020,04	1,03	68,69	B
01003	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/FI FVACÃO	SEINFRA	SERVICO	M3	34,73	228,25	7.927,12	1,02	69,71	B
00000	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOES. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	725,34	10,80	7.833,67	1,01	70,72	B
01001	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COUINA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	SERVICO	UN	13,00	599,22	7.789,06	1,00	71,72	B
01000	PAINTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	40,00	193,21	7.728,40	1,00	72,72	B
01002	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E PAINTO DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	UN	18,00	425,26	7.654,56	0,99	73,71	B
00017	ADMADURA CA 60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	SERVICO	KG	560,00	1,33	0.741,00	0,09	74,00	B
00015	ADMADURA CA-50A GROSSA D= 12,8 A 25,0mm	SEINFRA	SERVICO	KG	444,00	14,88	6.651,12	0,86	74,86	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIO
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIO
LOCAL: COIO - BATURITÉ/CF
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE

DATA: 03/05/2022 **BDI:** 27,12%
VERSÃO:
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% **MES:** 05/2021
SINAPI: 2022003 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% **DATA REF.:** 04/2022
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL.-%	CL
C1003	MURETA C/ TUBO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDADAÇÕES	SEINFRA	SERVICO	M2	19,38	337,47	6.540,17	0,84	76,30	B
C1004	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/ MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	SERVICO	M2	17,43	364,37	6.350,97	0,82	77,12	B
C1005	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	SERVICO	M2	29,83	209,25	6.241,93	0,80	77,92	B
C1006	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M3	11,72	524,32	6.145,03	0,79	78,71	B
C1007	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	SERVICO	M2	194,49	31,41	6.108,93	0,79	79,50	B
C1008	TABUJÃO DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=6mm C/ ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	SERVICO	M2	66,00	91,65	6.048,90	0,78	80,28	C
C1009	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	SERVICO	M2	256,24	22,34	5.724,40	0,74	81,02	C
C1010	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	2.855,23	5.710,46	0,74	81,76	C
C1011	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	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	5.413,51	5.413,51	0,70	82,45	C
C1012	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-LOCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	SERVICO	UN	12,00	449,84	5.398,08	0,70	83,15	C
C1013	ARGAMASSA APLICADA EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO, ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 COM PREPARO MANUAL, AF 01/2014	SINAPI	SERVICO	M2	899,04	5,35	4.809,86	0,62	83,77	C
C1014	PARTE DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLIF-5 (2 MÓDULOS) C/ ADA ELÉTRICA, FLETRODUTO, CABO, RASGO, QUIPRA P/ CHUVRAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF 01/2016	SINAPI	SERVICO	UN	20,00	146,48	4.242,17	0,55	84,32	C
C1015	ARGAMASSA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	678,77	6,16	4.194,80	0,54	84,86	C
C1016	FOLHA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	4.120,04	4.120,04	0,53	85,39	C
C1017	RECALO DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX PMWC'S	SEINFRA	SERVICO	M	18,20	225,57	4.105,37	0,53	85,92	C
C1018	ESCALAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	SINAPI	SERVICO	M3	61,83	66,56	4.057,96	0,52	86,44	C
C1019	EMANSEAMENTO DE PAPIDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	SERVICO	M2	257,40	15,08	3.881,59	0,50	86,94	C
C1020	REFINIÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM RI COO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM, AF 12/2015	SINAPI	SERVICO	M2	63,70	60,13	3.833,89	0,49	87,43	C
C1021	TUBERIA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	SERVICO	UN	23,00	165,73	3.811,29	0,49	87,93	C
C1022	PLACA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL FSP = 6mm	SEINFRA	SERVICO	M2	20,83	173,86	3.637,44	0,48	88,40	C
C1023	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	SERVICO	M2	309,26	10,88	3.368,84	0,43	88,84	C



Antônio Claudinei de Sousa Barbosa
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 352407

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ		
LOCAL:	COIÓ - BATURITÉ/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE		

DATA : 03/05/2022 BDI : 27,12%
 FONTE :
 SFINTRA 027 1 COM DTSONERACÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SINAPI 2022003 COM DESONERACÃO 83,55% 47,40% 04/2022
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
01000	SOLTEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	SERVICO	M	27,45	106,72	2.929,46	0,38	89,21	C
01000	REITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	SERVICO	M	33,75	85,20	2.875,50	0,37	89,58	C
01000	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	18,00	148,95	2.680,05	0,36	89,95	C
07005	LÂMPADARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	SERVICO	UN	18,00	156,76	2.821,68	0,36	90,31	C
05471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LUTICA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	677,44	2.700,76	0,35	90,66	C
01200	FORMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	SERVICO	M2	122,85	20,73	2.546,68	0,33	90,99	C
07005	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	285,93	8,59	2.456,14	0,32	91,31	C
03781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	2.440,03	2.440,03	0,31	91,62	C
07356	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	30,00	79,47	2.384,10	0,31	91,93	C
03784	PACK FECHADO 24 US, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	2.304,96	2.304,96	0,30	92,23	C
03784	PUNTO LÓGICO MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	13,00	176,58	2.295,54	0,30	92,52	C
01000	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	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	567,66	2.230,64	0,29	92,81	C
01000	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-LOCA (LUVF OU MÉDIA) 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADILHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	6,00	371,26	2.227,50	0,29	93,10	C
01000	RELEZUJO EM AÇO INOX COM 1,00m	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	1.911,73	1.911,73	0,25	93,34	C
01000	QUADRO DE BRITA	SEINFRA	SERVICO	M3	14,29	118,72	1.696,51	0,22	93,56	C
01000	LOCUÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	SERVICO	M2	267,26	6,09	1.627,55	0,21	93,77	C
01000	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/FI FVACÃO	SEINFRA	SERVICO	M3	11,70	134,84	1.577,63	0,20	93,98	C
01000	FORNO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	7,00	197,93	1.395,51	0,15	94,15	C
01000	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	SERVICO	M2	2,06	667,30	1.374,64	0,18	94,33	C
01000	LANTERNA DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU MATAFUTURA ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	SERVICO	M2	64,30	25,03	1.608,49	0,18	94,51	C
01000	QUADRO F/MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	1.352,03	1.352,03	0,17	94,68	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COÍO

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COÍO

LOCAL: COÍO - BATURITÉ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE

DATA : 03/05/2022

VERSÃO

027 1 COM DESEMPENHO

2022/03 COM DESEMPENHO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI : 27,12%

MES

83,85% 47,76%

83,55% 47,46%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
C2850	INSTALAÇÕES PROMISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	1.308,20	1.308,20	0,17	94,85	C
00646	PLACAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M	204,25	6,36	1.289,03	0,17	95,02	C
0003704	CARÇA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	1.282,01	1.282,01	0,17	95,18	C
04535	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	SERVICO	M2	2,84	450,49	1.279,39	0,16	95,35	C
C335P	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVAS/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	SERVICO	M2	1,06	1.201,17	1.273,19	0,16	95,51	C
00454	BOMBA INJETORA DE 1/2 CV. MONOFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	1.221,31	1.221,31	0,16	95,67	C
04286	CHAPA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM ESPESURA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	SERVICO	M	29,90	40,61	1.214,24	0,16	95,83	C
00511	TUBO PVC, SÉRIE R-ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M	30,40	39,50	1.200,80	0,15	95,98	C
04380	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,20X 2,10)m	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	1.132,25	1.132,25	0,15	96,13	C
02484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	57,00	19,31	1.100,67	0,14	96,27	C
00700	KIT DE PORTA-FRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PREZADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE BARRILHA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	M3	40,32	25,91	1.042,10	0,13	96,54	C
01302	REVA FERRO MANUAL DE VAIAS (COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_04/2014	SINAPI	MATERIAL	M2	4,50	225,00	1.012,50	0,13	96,67	C
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) FM CHAPA GALVANIZADA 'N. 22', ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2' M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	1.002,88	1.002,88	0,13	96,80	C
02811	INSTALAÇÕES PROMISÓRIAS DE ÁGUA	SINAPI	SERVICO	M	26,83	36,70	984,66	0,13	96,93	C
04327	QUIMÉRIA PARA TELA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CALE E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018	SEINFRA	SERVICO	M3	39,58	24,01	950,32	0,12	97,05	C
C3330	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	903,10	903,10	0,12	97,16	C
C3311	GRUPO PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	886,98	886,98	0,11	97,27	C
C1280	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	SEINFRA	SERVICO	M3	39,58	21,85	864,89	0,11	97,38	C
00702	CARÇA MANUAL DE ENTUHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	848,75	848,75	0,11	97,50	C
00700	KIT DE PORTA-FRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	523,70	830,02	0,11	97,61	C
02518	PARTELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	SERVICO	M2	1,60					C



Antônio Claudiney de Sousa Barbosa

Edapública Civil

CREA-CE Nº 352407

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ

LOCAL: COIÓ - BATURITÉCE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉCE

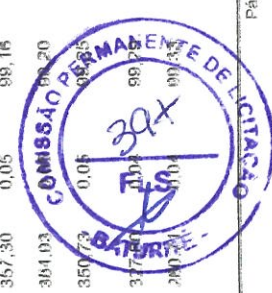
DATA: 03/05/2022 **BDI:** 27,12%

VERSÃO: 027 1 COM DESONERACÃO 83,85% 47,76% 05/2021

FONTE: SINAPI 2022/03 COM DESONERACÃO 83,55% 47,46% 04/2022

COMPANHIA DE SERVIÇOS: COMPOSTO DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0503	CANHA EM ALVENARIA (40x40x60cm) DE 1/2 TUBO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	273,82	821,46	0,11	97,71	C
C160R	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	SEINFRA	SERVICO	M2	11,96	67,51	807,42	0,10	97,82	C
C0661	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	SERVICO	M	4,50	171,81	773,14	0,10	97,92	C
C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	375,71	751,42	0,10	98,01	C
C034R	RAIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	741,43	741,43	0,10	98,11	C
C482R	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	SERVICO	UN	14,00	52,74	738,36	0,10	98,21	C
C166R	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 W)	SEINFRA	SERVICO	UN	8,00	92,01	736,08	0,09	98,30	C
C072R	CHAVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO)	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	366,06	732,12	0,09	98,39	C
C166R	RELEVO DE PAREDE INDUSTRIAL (INSTALADO)	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	206,19	618,57	0,08	98,47	C
C484R	ASSENTO /BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	609,70	609,70	0,08	98,55	C
C1090	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	SERVICO	UN	14,00	42,25	591,50	0,08	98,63	C
90927	MÁQUILA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	SINAPI	SERVICO	UN	10,00	56,60	566,00	0,07	98,70	C
C206R	TENTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	SERVICO	M2	38,76	14,48	561,24	0,07	98,77	C
C066R	PORTA MANGIA	SEINFRA	SERVICO	M2	929,73	0,81	806,14	0,07	99,04	C
C072R	PAINEL PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "S" FURUKAWA	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	470,00	470,00	0,06	99,90	C
90927	TRINQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	462,89	462,89	0,06	99,96	C
C034R	FORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	110,71	442,84	0,06	99,02	C
C066R	PLAC. BINTOR RIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	SERVICO	UN	5,00	73,65	368,25	0,05	99,00	C
90927	MÁQUILA FM MITAL CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2 X 1 1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	7,00	52,29	366,03	0,05	99,11	C
C066R	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/40V	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	119,10	357,30	0,05	99,16	C
90927	PLAC. BINTOR TERMINAÇÃO TRIPOLAR 12MA	SINAPI	MATRIAL	UN	1,00	361,03	361,03	0,05	99,20	C
90927	PLACA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	9,00	36,97	350,73	0,05	99,25	C
C066R	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA DE PVC CV ESP. 10mm P/FLOCULADOR	SEINFRA	SERVICO	M2	0,64	612,18	377,81	0,05	99,27	C
90927	CAIXA SFOMADA PVC DN 100 X 100 X 60 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE BIA, AMBORNAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF_ 12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	9,00	31,19	280,71	0,05	99,32	C



Astoria Claudimar de Sousa Barbosa

Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 352.407

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ	DATA:	03/05/2022	BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERACÃO
LOCAL:	COIÓ - BATURITE/CE	SINAPI:	2022203 COM ULSONLIFICAÇÃO	HORA:	83,85% 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE/CE		COMPOSIÇÃO 3 PROXIMAIS	DIAS:	03,55% 47,46%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C-0530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	137,47	274,94	0,04	99,36	C
C-1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	SERVICO	UN	10,00	27,19	271,90	0,04	99,40	C
C-1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	SERVICO	UN	10,00	27,19	271,90	0,04	99,43	C
C-0715	MÁQUILA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 3/4"	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	256,51	256,51	0,03	99,47	C
94700	FERRÃO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	SINAPI	SERVICO	M2	6,68	37,28	249,03	0,03	99,50	C
C-1139	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	123,64	247,28	0,03	99,53	C
C-1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	123,64	247,28	0,03	99,56	C
91035	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	9,00	27,09	243,81	0,03	99,59	C
91037	BANCADEA/BANCAPIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, SEM MANGUELA, ESCORREDOR DUPL. DE 70,55 X 1,60" M	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	232,35	232,35	0,03	99,62	C
91032	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	15,00	14,69	220,35	0,03	99,65	C
C-0840	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	206,00	206,00	0,03	99,68	C
90037812	BANCADEA/BANCAPIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM MANGUELA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE 70,55 X 1,20" M	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	195,40	195,40	0,03	99,70	C
900380	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA IMPERMEABILIZANTE EM SUPERFÍCIE DE PRIMEIRA ASFÁLTICA. E=3MM. AF_09/2010	SINAPI	SERVICO	M2	1,00	104,32	104,32	0,02	99,72	C
900348	PARAFUSO DE PAREDE EM METAL CROMADO SPM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	5,00	33,07	165,35	0,02	99,75	C
C-0530	TRABALHO DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM	SEINFRA	SERVICO	M3	31,82	4,32	137,46	0,02	99,76	C
C-1028	MÓDULO FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA, ATÉ 250W	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	94,93	128,76	0,02	99,78	C
C-0700	PARAFUSOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	128,76	128,76	0,02	99,80	C
C-0198	CUBA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	SERVICO	M3	31,82	3,41	108,51	0,01	99,81	C
91034	SUPORTE PARA FUSO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA LANTERNA ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	11,00	9,61	105,71	0,01	99,83	C
900336	MANGUELA DE PREENCHIMENTO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	101,85	101,85	0,01	99,84	C
91037	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	46,02	99,85	0,01	99,85	C
91038	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	SERVICO	UN	3,00	29,93	99,90	0,01	99,90	C
C-1100	REGRUPO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	81,51	99,91	0,01	99,87	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS


OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ			DATA:	03/05/2022	BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ			VERSÃO		HORA	
LOCAL:	COIÓ - BATURITÉCE			FINITRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	RES	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉCE			SINAPI	2022003 COM DESONERAÇÃO		83,55% 47,49% 04/2022
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
0218R	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	79,10	79,10	0,01	99,98	C
0408S	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	38,01	76,02	0,01	99,99	C
0033Z	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	73,74	73,74	0,01	99,90	C
0589S	CHIEVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	70,16	70,16	0,01	99,91	C
0035Z	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	34,98	69,96	0,01	99,92	C
0408Z	TOMADA ALTA DE EMBITUR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	34,36	68,72	0,01	99,93	C
0408S	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), INCLUI SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	32,09	64,18	0,01	99,94	C
02690	VALVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/GRIVO D= 25mm (1")	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	63,50	63,50	0,01	99,95	C
0304Z	LUVA DE UNIÃO ACO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	60,92	60,92	0,01	99,95	C
0035I	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	28,90	57,80	0,01	99,96	C
0245R	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	56,73	56,73	0,01	99,97	C
0035I	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E APELA, TRACO 1:3, E=2CM. AF_08/2015	SINAPI	SERVICO	M2	1,00	28,20	45,12	0,01	99,97	C
0245Z	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	43,33	43,33	0,01	99,98	C
0208R	ACESSESANTÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	38,90	38,90	0,01	99,98	C
0208Z	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METALICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	3,00	14,96	28,92	0,00	99,99	C
0208R	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	27,22	27,22	0,00	99,99	C
0208R	LUVA COM REDUÇÃO, FM ACO, CONEXÃO SOLIDADA, DN 25 X 20 MM (1" X 3/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	26,94	26,94	0,00	99,99	C
0208Z	VALVULA DE PVA: RÍNIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	24,34	24,34	0,00	100,00	C
0208Z	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	7,38	14,76	0,00	100,00	C



Antônio Claudiney de Sousa Barbosa
Licitação - Civil
CPLA-CE Nº 352407

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ			
LOCAL:	COIÓ - BATURITÉ/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE			
DATA :		03/05/2022	BDI :	27,12%
FONTE		VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA		027 1 COM DESONERACÃO	83,85%	47,76%
SINAPI		202203 COM DESONERACÃO	83,55%	41,48%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
		DATA REF. 05/2021 04/2022		

Subtotal até 100,00% 775.620,03

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 775.620,03



Antônio Claudiney de Sousa Barbosa
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 352407



PLANILHA DE QUANTIDADES

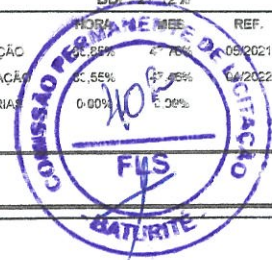
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO COIÓ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE

UBS COIÓ - BATURITÉ/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ	DATA:	03/05/2022	BDI:	27,42%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	COIÓ - BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	00,85%	00,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	00,55%	00,55%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



1.1. COPMP - 0001 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)

	VALOR:	266,77
--	--------	--------

2.1. 00004813 - PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO) (M2)

	VALOR:	225,00
--	--------	--------

2.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,55	2,02
TOTAL MAO DE OBRA:					4,72

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWC	SEINFRA	KG	0,02000000	20,71	0,41
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,61	0,50
11724 FREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,54	0,19
12429 TABELA DE V. ROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,72	0,26
TOTAL MATERIAL:					1,36

	VALOR:	6,09
--	--------	------

2.3. C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
TOTAL MAO DE OBRA:					29,06

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10527 CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	15,10	16,61
11160 FERREAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	7,86	3,93
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	12,61	39,72
11724 FREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	15,54	2,33
TOTAL MATERIAL:					62,59

	VALOR:	91,65
--	--------	-------

2.4. C3954 - CAPINA MANJAL (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	15,55	0,52
6815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	27,34	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:					0,61

	VALOR:	0,61
--	--------	------

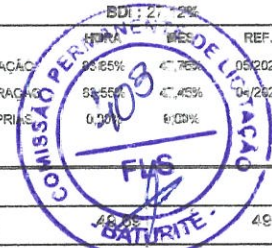
2.5. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ	DATA:	03/05/2022	BDI:	27,2%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ	FONTE:	VERSÃO:	SEINFRA	REF.
LOCAL:	COIÓ - BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	88,85%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA	2022/02 COM DESONERAÇÃO	84,55%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IC125	ARMAÇÃO REDE TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,69	49,69
IC355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,88	341,40
IG840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	5,50	22,00
IG952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	3,07	6,14
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	5,46	32,76
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,22	2,44
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,40	37,40
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	40,51	40,51
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO (150/8), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG H=8,30M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	503,46	503,46
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	272,40	272,40
TOTAL MATERIAL:						1.306,20
VALOR:						1.306,20

2.6. C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0402	SEINFRA	UN	1,00000000	206,00	206,00
TOTAL MATERIAL:					206,00
VALOR:					206,00

2.7. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0486	SEINFRA	H	6,00000000	20,77	166,16
I2543	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	124,40
TOTAL MAO DE OBRA:					290,56

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020	SEINFRA	UN	1,00000000	15,43	15,43
I0403	SEINFRA	UN	1,00000000	79,00	79,00
I0405	SEINFRA	M	10,30000000	5,73	57,30
I0409	SEINFRA	UN	0,50000000	287,91	148,96
I2201	SEINFRA	M	4,30000000	6,71	26,84
I2367	SEINFRA	M	10,00000000	26,78	267,80
I2369	SEINFRA	M	5,00000000	11,90	59,50
I2410	SEINFRA	KG	0,50000000	13,80	6,90
TOTAL MATERIAL:					661,73

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0636	SEINFRA	M3	0,12500000	404,80	50,60
TOTAL SERVIÇO:					50,60
VALOR:					1.002,86

2.8. 93208 - EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS A.F. 02/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004613	SEINFRA	M	3,46666667	1,74	24,73

A

+

/

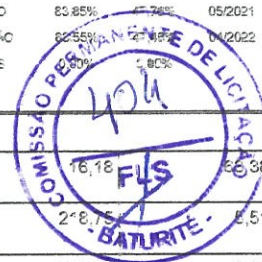
X

PREÇO UNITÁRIO: 102407

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ	DATA:	03/05/2022	BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ	FORTE:	SEMIFRA	VERSÃO:	227 1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	COIÓ - BATURITÉ/CE	SINAPI:	262293 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MEB:	7,76%
				REF:	05/2021



00006193	TABELA Nº3 APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELO M OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,91743000	16,18	66,36
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UM	0,02520000	218,15	5,51
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POCS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UM	0,02520000	211,53	5,33
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 28" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UM	0,02520000	18,93	0,48
00011567	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	1,00000000	81,08	81,08
TOTAL MATERIAL:						184,48

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86262	SINAPI	H	0,97940000	20,59	20,17
86489	SINAPI	M2	3,74570000	10,80	40,45
91170	SINAPI	M	0,25180000	2,79	0,70
91173	SINAPI	M	0,22660000	1,41	0,32
91341	SINAPI	M2	0,06340000	800,14	50,73
91862	SINAPI	M	0,25180000	9,40	2,37
91870	SINAPI	M	0,22660000	9,94	2,25
91911	SINAPI	UN	0,07550000	10,56	0,80
91924	SINAPI	M	0,62120000	2,60	1,62
91926	SINAPI	M	0,67980000	3,81	2,59
91937	SINAPI	UN	0,12590000	9,13	1,15
92000	SINAPI	UN	0,05040000	22,40	1,13
92025	SINAPI	UN	0,02520000	54,02	1,36
92543	SINAPI	M2	1,43960000	19,56	28,16
93356	SINAPI	M3	0,02520000	65,55	1,72
94210	SINAPI	M2	1,43960000	56,22	80,93
94559	SINAPI	M2	0,07550000	780,17	58,90
95240	SINAPI	M2	0,00630000	14,42	0,09
95241	SINAPI	M2	1,43960000	24,04	34,61
95505	SINAPI	UN	0,05040000	20,06	1,01

B

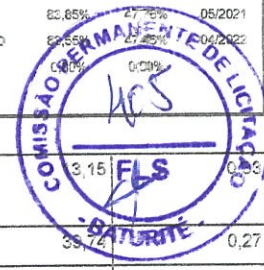
t

B

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ	DATA: 03/05/2022	BDI: 27,12%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ	FORNTE	VERSÃO
LOCAL:	COIÓ - BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SINAPI	202202 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	27,76%
		MES	05/2021
		REF.	04/2022



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
95811	CONDUTITE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	JN	0,02520000	3,15
96995	REATEIRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M2	0,00670000	0,27
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	SINAPI	UN	0,10070000	215,92
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,02520000	83,94
97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,02520000	27,64
96441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, CCM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,35170000	133,33
96442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, CCM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,40480000	135,67
96443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, CCM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,02610000	116,18
96444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, CCM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M² SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,03230000	119,99
96445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,54950000	158,61
96446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M² COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,42840000	200,97
96447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,04390000	137,66
96448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,03420000	170,54
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,02590000	720,25
101676	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	JN	0,02520000	80,37
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	JN	0,05040000	27,01
TOTAL SERVIÇO:					676,18
VALOR:					860,48

2.9. C0371 - BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2 (UN)

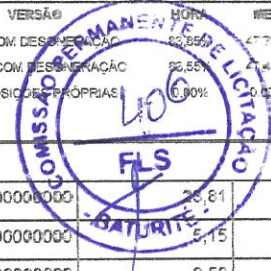
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10496 CARF NTEIRO	SEINFRA	H	60,00000000	20,77	1.246,20
12391 PEDFEIRO	SEINFRA	H	15,00000000	20,77	311,55
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	75,00000000	15,55	1.166,25
TOTAL MAO DE OBRA:					2.724,00

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	JN	1,00000000	148,50	148,50
10187 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	30,00000000	5,40	162,00
10198 PONTALETE, BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	50,00000000	17,33	866,50
10400 CADEADO MEDIO	SEINFRA	JN	2,00000000	22,33	44,66
10414 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	JN	1,00000000	35,50	35,50
10426 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	JN	1,00000000	35,96	35,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ	DATA:	03/06/2022	BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ	VERSAO:	02/1 COM DESVIGIACAO	HORA:	47,76h
LOCAL:	COIÓ - BATURITÉ/CE	SINAPI:	202203 COM DESVIGIACAO	REF:	05/2021
AGENTE:	PREFEITURA MUNIC-PAI DE BATURITÉ/CE		COMPOSIÇÃO DE PROPRIAS		04/2022



ID	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1 10 X 2.20M)	M2		59,00000000	23,81	1.404,79
10796	CHUVEIRO PLASTICO	UN		1,00000000	5,15	5,15
10963	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN		1,00000000	9,50	9,50
11075	ELETRICILTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M		3,00000000	3,50	10,50
11092	ENGATE DE PVC	UN		1,00000000	5,45	5,45
11344	LAVATÓRICO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN		1,00000000	96,91	96,91
11796	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	UN		1,00000000	23,04	23,04
11824	RIPA DE PEROLA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M		25,30000000	1,35	34,16
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M		6,00000000	2,99	17,94
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN		3,00000000	14,96	43,08
12331	FECADURA DE SOBREPOR	UN		3,00000000	41,64	124,92
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M		94,00000000	1,36	127,84
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN		4,00000000	10,16	40,64
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN		4,00000000	3,05	12,20
12379	MINI POSTE F.S. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	UN		1,00000000	52,88	52,88
12406	PREGO 14x13 - 1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 796UN/KG)	KG		2,00000000	16,75	33,50
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN		1,00000000	36,87	36,87
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	UN		1,00000000	16,42	16,42
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2		11,43000000	28,72	328,27
12433	TARGETA DE FERRO 2"	UN		5,00000000	4,60	23,00
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	M2		20,00000000	19,64	392,80
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN		3,00000000	15,99	45,27
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN		1,00000000	14,10	14,10
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5686)	M		3,00000000	10,84	32,52
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5686)	M		3,00000000	6,65	19,95
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5686)	M		3,00000000	3,91	11,73
TOTAL MATERIAL:						4.250,55

SERVICO	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3636	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3		0,43200000	404,80	174,87
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAF, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2		40,80000000	42,95	1.752,36
TOTAL SERVIÇO:						1.927,23
VALOR:						8.901,81

3.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_32/2021 (M3)

SERVICO	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		3,95600000	16,57	65,55
TOTAL SERVIÇO:						65,55
VALOR:						65,55

3.2. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

SERVICO	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,54000000	16,57	8,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ
LOCAL:	COIÓ - BATURITÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE

DATA: 03/05/2022 BDI: 27,12%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	02.1 COM DESONERAÇÃO	63,88%		05/2021
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	37,55%		04/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	1,00%		0,00%



91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,27400000		
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	20,42	5,19
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 1000GL AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	2,08	2,08
TOTAL SERVIÇO:						26,93
VALOR:						26,91

3.3. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	129,66	1,35
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	167,60	1,74
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,09

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02980000	15,55	0,32
TOTAL MAO DE OBRA:					0,32
VALOR:					3,41

3.4. C2529 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03330000	129,66	4,32
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,32
VALOR:					4,32

4.1. C1337 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,16
10496 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
TOTAL MAO DE OBRA:					56,32

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,23000000	10,90	2,51
11495 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02600000	2.479,00	64,45
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,54	1,86
TOTAL MATERIAL:					68,82
VALOR:					125,14

4.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,86
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,10
TOTAL MAO DE OBRA:					39,96

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)
 CREA-DE Nº 392407

(Handwritten signature)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ	DATA : 03/05/2022	BDI : 27,12%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ	VERSÃO:	HORA
LOCAL:	COIÓ - BATURITÉ/CE	SEINFRA:	82,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SINAPI:	47,75%
			05/2021
			04/2022



12045	TELHA CEFÂM CA COLONIAL	SEINFRA	JN	33,00000000	28,43
TOTAL MATERIAL:					28,43
TOTAL:					63,36

4.3. C0769 - CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	0,75000000	20,77	15,58
12543 SERVENTE	H	0,75000000	15,55	11,66
TOTAL MAO DE OBRA:				27,24

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10544 CHAPA POLICARBONATO 6MM,ALVEOLAR CRISTAL	M2	1,05000000	84,79	89,03
11627 PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1,5MM	M	2,30000000	3,30	7,59
TOTAL MATERIAL:				96,62

VALOR: 123,86

4.4. C1353 - ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	2,75000000	20,77	57,12
12543 SERVENTE	H	2,75000000	15,55	42,76
TOTAL MAO DE OBRA:				99,88

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	14,80000000	7,39	109,37
TOTAL MATERIAL:				109,37

VALOR: 209,25

4.5. 94222 - CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040742 CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELHADO COR CINZA, RENDIMENTO DE 13" TELHAS/M	M	3,00000000	8,23	24,69
TOTAL MATERIAL:				24,69

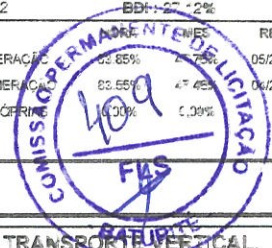
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,01170000	423,35	4,95
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20900000	16,57	3,46
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16400000	20,40	3,35
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2019	CHP	0,00633000	18,64	0,12
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2019	CH	0,00673000	17,61	0,16
TOTAL SERVIÇO:				12,04

VALOR: 36,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ	DATA:	03/05/2022	BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE COIÓ	FONTE:	VERSÃO	ENFES:	REF.
LOCAL:	COIÓ - BATURITÉ/CE	SINAPI:	027.1 COM DESONERAC	83,85%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SINAPI:	2023/02 COM DESONERAC	83,85%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	100%	0,00%



4.6. 94229 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,16100000	33,90	5,46
00005061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02500000	16,80	0,42
00005104 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00490000	71,99	0,35
00013388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,18000000	233,59	42,05
00040784 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,05000000	100,03	105,03
TOTAL MATERIAL:					163,31

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,63300000	16,57	10,49
88328 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,53900000	20,40	11,00
93281 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2019	SINAP	CHP	0,01320000	18,84	0,25
93282 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2019	SINAP	CHI	0,01630000	17,91	0,33
TOTAL SERVICO:					22,07
VALOR:					175,32

4.7. 94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	33,90	6,71
00005061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	16,80	0,10
00005104 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	71,99	0,09
00013388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	233,59	10,51
00040873 RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	26,38	26,80
TOTAL MATERIAL:					47,21

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,20700000	16,57	3,43
88328 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	20,40	2,28
93281 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2019	SINAPI	CHP	0,01320000	18,84	0,25
93282 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2019	SINAPI	CHI	0,01630000	17,91	0,33
TOTAL SERVICO:					6,29
VALOR:					53,49

5.1. 96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OL SAFATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,31860000	20,82	6,64
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06470000	16,11	1,04