

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS NOVAS E REFORMA NA CEI AUXILIADORA

**DESCRIÇÃO:** REFORMA/AMPLIAÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES E CONSTRUÇÃO DE SALAS E REFFITÓRIOS II INTA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO. TOMADA DE PREÇOS Nº 2206.01/2023.

**LOCAL:** BAIRRO PROURB, BATURITÉ/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

DATA: 10/07/2023

BDI: 24.52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	02/1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,10%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,28%	05/2023



## 88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF\_08/2319 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADU NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	110,70	118,44
00004370 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	SINAPI	KG	192,00000000	0,62	200,16
TOTAL Material:					417,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	15,04	128,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					128,89

<b>VALOR:</b>	<b>546,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>35,91</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	<b>134,07</b>

# ORÇAMENTO - CL RVA ABC DE SERVIÇOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS NOVAS E REFORMA NA DEPENDÊNCIA	<b>DATA:</b>	10/07/2023	<b>BDI:</b>	21,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMAS/AMPLIAÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES E CONSTRUÇÃO DE SALAS E EFETIVOS JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO TORNADO DE PREÇOS Nº 220.01/2023.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>DIAS:</b>
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO PRÓPRIO BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	41,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SINAP	20/23/34 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,46%

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
06	CORTINA TILHA CERÂMICA (RETA, CAIXO, LINDA)	SEINFRA	Ser içõ	m2	116,20	114,32	23.110,38	15,31	11,35	A
07	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OJ CONCRETO VÃO 7 A 10m (TERRAÇOS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	Ser içõ	m2	116,20	102,31	19.105,98	12,61	22,51	A
08	PISO MORTO CONCRETO FC <= 13,5 MFA C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Ser içõ	m3	10,78	410,16	13.210,32	8,78	28,56	A
09	REBOCO C/ ACABAMENTO LISO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE T/ RACÃO 1:1,5 ESP= 5mm	SEINFRA	Ser içõ	m2	412,30	18,35	11.909,28	7,90	38,90	A
10	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 3(x30cm (900 cm²) - PEI-3/PEI-4 P/ PISC	SEINFRA	Ser içõ	m2	116,00	87,23	10.910,98	7,29	41,76	A
11	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS EM MASSA	SEINFRA	Ser içõ	m2	510,16	17,04	9.319,84	6,22	48,75	A
12	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS EM MASSA	SEINFRA	Ser içõ	m2	512,64	15,39	8.115,85	5,40	51,09	B
13	ALVENARIA DE EMBAIXAMENTO EM TUBO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Ser içõ	m3	12,36	502,47	6.210,53	4,12	54,40	B
14	FÓRRO DE GESSO ACABADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Ser içõ	m2	116,00	46,24	5.826,24	3,86	57,50	B
15	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUA	SEINFRA	Ser içõ	m3	15,60	312,11	5.110,92	3,44	60,26	B
16	FÓRRA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/ UNDAÇES UTIL. 5 X	SEINFRA	Ser içõ	m2	14,10	34,28	4.511,23	3,04	62,70	B
17	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	Ser içõ	m2	110,00	41,46	4.116,00	2,75	64,91	B
18	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUA - S/ CONTROLE, MAT C/ AQUISIÇÃO	SEINFRA	Ser içõ	m3	44,33	16,50	3.305,23	2,25	66,72	B
19	KIT DE FORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM OCA (LEVE C/ MÉDIA), P/ OFÃO MÉDIO, 100x210 CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DORÇALÇAS, LANCANTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	Ser içõ	JN	3,00	917,30	2.711,90	1,83	68,19	B
20	REGULORIZAÇÃO DE BASE C/ ARG. MASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEFAR, T/ RACÃO 1:3 ESP= 3mm	SEINFRA	Ser içõ	m2	116,00	10,00	2.510,00	1,67	69,53	B
21	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEFAR T/ RACÃO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Ser içõ	m2	412,30	5,07	2.012,90	1,39	70,64	B
22	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Ser içõ	M	410,00	5,03	2.012,00	1,33	71,72	B
23	KIT DE FORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM OCA (LEVE C/ MÉDIA), P/ OFÃO MÉDIO, 100x210 CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DORÇALÇAS, LANCANTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	Ser içõ	JN	2,00	816,33	1.613,25	1,12	72,62	B
24	KIT DE FORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM OCA (LEVE C/ MÉDIA), P/ OFÃO MÉDIO, 100x210 CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DORÇALÇAS, LANCANTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	Ser içõ	JN	2,00	801,35	1.612,10	1,06	73,47	B
25	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Ser içõ	m2	1.610,00	0,36	1.516,00	1,02	75,29	B
26	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Ser içõ	<C	111,38	1,59	1.413,75	0,94	75,04	B





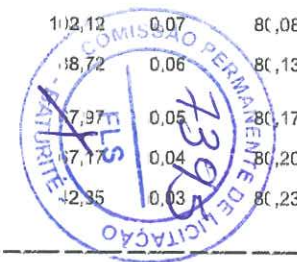
# ORÇAMENTO - CL RVA ABC DE SERVIÇOS



OBJETIVO:	CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS NOVAS E REFORMA NA SECRETARIA
DESCRIÇÃO:	REFORMAS/AMPLIAÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES E CONSTRUÇÃO DE SALAS E FEITÓRIOS JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ, CONFORME PROJETO BÁSICO TOMADA DE PREÇOS Nº 220.01/2023.
LOCAL:	BAIRRO PROURB BATURITÉ CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

DATA:	10/07/2023	IBDI:	21,52%	
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	DIAS:	DATA REF.:
SEINFRA	027.1001 DESONERACÃO	83,85%	41,76%	05.2021
SINAP	2023/04 COM DESONERACÃO	84,44%	41,46%	05.2023

O	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N° 24, DESEN/CLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERIFICAR AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	9,30	18,23	1.317,31	0,89	78,75	B
2	ELETRODUTO RÍGIDO RÓDIO (VÉL. PVC, DI 32 MM (1"), FÁBRICADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	10,00	3,17	1.317,00	0,87	78,46	B
3	REJUNTAMENTO DE ARG. PRÉ-FABRICADA JUNTA ATÉ 2 min EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (100 cm²) E FORCELANATOS (PAREDE/FISO)	SEINFRA	Serviço	M2	116,00	6,45	812,70	0,54	78,89	B
4	P.LACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	12,41	75,14	0,49	77,29	B
5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VAIA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	Serviço	M3	2,36	30,49	72,53	0,49	77,68	B
6	LAVATÓRIO LOÇA BRANCA COM COLUNA, < 5 X 35CM EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 4)C)C) EM METAL (ROMA)C), COM TORNHEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	JR	1,00	615,10	615,10	0,45	78,04	B
7	CAIXO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	10,00	6,10	610,00	0,40	78,37	B
8	BACIA DE LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPADA	SEINFRA	Serviço	JR	1,00	607,96	607,96	0,40	78,69	B
9	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	SINAPI	Serviço	M2	5,30	51,39	511,08	0,39	78,01	B
10	LÂMPADA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	JR	6,00	54,12	514,72	0,37	78,31	B
11	ESMALTADO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	13,10	7,30	312,70	0,26	78,57	B
12	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE 600X600MM, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DI 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2010	SINAPI	Serviço	JR	1,00	212,77	212,77	0,19	78,67	B
13	ATERRAMENTO COMPLETO DE FAS E COF PERWELD 3/4" X 2,4CM	SEINFRA	Serviço	JR	1,00	216,25	216,25	0,14	78,79	B
14	TIPO 2 POLOS MAS TERÇA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	JR	2,00	119,96	239,92	0,13	78,89	B
15	REGISTRO DE PRESSÃO COM OPLA CROMADA (D=25MM (1"))	SEINFRA	Serviço	JR	2,00	113,20	226,40	0,09	78,97	B
16	REGISTRO DE BAVETA BRUTO, LATÃO, RSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	JR	2,00	50,45	100,90	0,08	80,03	C
17	DISJUNTOR MC NOPO 2P 10A R EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	JR	6,00	7,12	42,72	0,07	80,08	C
18	REGISTRO DE BAVETA BRUTO, LATÃO, RSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	JR	2,00	4,36	8,72	0,06	80,13	C
19	RETRATAÇÃO DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	5,38	1,56	8,39	0,05	80,17	C
20	INTERRUPTOR DUAS RECLAS IMP. E 3 10A 250V	SEINFRA	Serviço	JR	3,00	12,39	37,17	0,04	80,20	C
21	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	JR	5,00	8,47	42,35	0,03	80,23	C



## ORÇAMENTO - CL RVA ABC DE SERVIÇOS



<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS NOVAS E REFORMA NA DEPARTAMENTAL	<b>DATA:</b>	10/07/2023	<b>IBDI:</b>	21,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA/AMPLIAÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES E CONSTRUÇÃO DE SALAS E FEITÓRIOS JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO TOMADA DE PREÇOS Nº 220.01/2023.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>DIAS:</b>
<b>LOCAL:</b>	BARRIO PFOUR/BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	41,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SINAP	2023/34 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,48%

O	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA 1,30 M DO PISO, PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AP_03/2023	SINAPI	Serviço	JL	3,00	2,26	6,78	0,02	80,26	C
3	DISJUNTOR MONOPOLAR ENCAIXADO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	JL	2,00	7,22	14,04	0,02	80,26	C
1	CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO TIPO K2C17-10mm EURO Y	SEINFRA	Serviço	JL	3,00	9,76	29,28	0,02	80,28	C
3	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "K"	SEINFRA	Serviço	JL	3,00	9,54	28,62	0,02	80,29	C
3	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CAOS ATÉ 16/1MM2	SEINFRA	Serviço	JL	3,00	8,38	25,14	0,02	80,31	C

**Subtotal até 8),31%**      150.738,47  
**Outros**      36.938,43  
**Valor total do Orçamento**      187.736,90

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*





## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE ITUMOS



OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS NOVAS E REFORMA NA SECRETARIA MUNICIPAL	DATA:	10/07/2023	IBDI:	21,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA/AMPLIAÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES E CONSTRUÇÃO DE SALAS E FEITÓRIOS JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO TOMADA DE PREÇOS Nº 220.01/2023.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	DIAS:
LOCAL:	BARRIO PLOURIBATURITÉ	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	41,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SINAP:	2023/34 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,48%

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
1	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.918,38	12,75	25.388,16	16,82	16,82	A
2	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	814,93	17,03	15.000,36	10,00	21,53	A
3	MADEIRA (PERDEBA)	SEINFRA	Material	M3	4,34	2.012,78	9.811,09	6,53	28,78	A
4	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	515,22	17,03	9.796,00	6,50	31,99	A
5	CEMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	CG	19.010,46	0,46	8.714,81	5,80	38,65	A
6	AJUDANTE DE CARPINTIÊIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	515,22	13,75	7.999,28	5,25	40,87	A
7	PIFÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	414,18	17,03	7.399,19	4,91	44,81	A
8	FOLHO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	Material	M2	116,00	46,24	5.866,24	3,86	47,91	A
9	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	310,17	13,75	5.227,34	3,47	50,69	B
10	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5 PEI-4	SEINFRA	Material	M2	118,60	45,32	4.996,93	3,27	53,32	B
11	TELHA CERÂMICA COLOMIAL	SEINFRA	Material	JN	7.614,60	0,58	4.433,87	2,94	56,69	B
12	LINHA DE MASSARANJUBA 12x16 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	Material	M	217,66	14,37	3.622,50	2,44	57,65	B
13	ARFIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	16,96	15,35	3.122,62	2,09	59,33	B
14	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	Material	M	811,70	4,70	3.012,99	2,03	60,96	B
15	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	116,40	17,03	3.004,09	1,99	62,56	B
16	ARFIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	18,76	19,32	2.444,25	1,61	63,86	B
17	TINTA LÁTEX ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	13,58	10,16	1.866,54	1,25	64,86	B
18	TJOLO CERÂMICO FLORADO 9x19x19CM	SEINFRA	Material	JN	2914,60	0,56	1.966,58	1,08	65,73	B
19	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	15,73	10,30	1.599,36	1,03	66,56	B
20	TINTA LÁTEX	SEINFRA	Material	L	17,15	17,43	1.599,00	1,01	67,37	B
21	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	15,70	17,03	1.118,80	0,74	67,96	B
22	BATENTE / POF TAL / DIJEL / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3" CM, L = *14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120" CM X *210" CM, C/EDFINHO / ANGELINI COMERCIAL / TAUFIL / CUFUPIXA / FERREIRA / C/INARL OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	Material	JG	7,00	117,44	1.102,08	0,73	68,55	B
23	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	CG	110,28	7,79	1.012,76	0,72	69,13	B
24	BRITA	SEINFRA	Material	M3	15,07	12,48	1.113,55	0,62	69,63	B
25	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	17,54	13,75	1.213,38	0,62	70,13	B



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE ITENS



OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS NOVAS E REFORMA DA DE AUXILIAR
DESCRIÇÃO:	REFORMAS/AMPLIAÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES E CONSTRUÇÃO DE SALAS E FEITÓRIOS JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO TOMADA DE PREÇOS Nº 220.01/2023.
LOCAL:	BARRIO PÉDREIRO BATURITÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

DATA:	10/07/2023	BDI:	21,52%	
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	DIAS:	DATA REF.:
SEINFRA	027.1 CO A DESOJERAÇÃO	83,85%	41,76%	05.2021
SINAP	2023/24 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,48%	05.2023

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
111	SERVENTE DE DEBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	10,77	8,35	812,38	0,54	70,56	B
556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 5930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARAFEADO) CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMEIR PARA PINTURA	SINAPI	Material	JK	3,00	214,30	703,90	0,63	70,98	B
733	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	Material	M	10,38	76,39	718,91	0,50	71,38	B
4	PARA DE FERRO (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	Material	M	61,70	1,11	723,39	0,48	71,77	B
6	TABUA DE 1" DE 2A. - = 30cm	SEINFRA	Material	M	14,40	8,21	602,92	0,46	72,14	B
6	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	418,00	1,31	616,88	0,44	72,49	B
6	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	Material	L	16,06	9,77	615,36	0,43	72,83	B
635	ELÉTRICO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LÍQUIDA	SINAPI	Material	M	111,70	6,09	619,35	0,41	73,16	B
6	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LÁTEX	SEINFRA	Material	L	11,32	9,31	619,63	0,40	73,48	B
631	FELCHADURA E ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX MÁQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILÍNDRICO	SINAPI	Material	CJ	5,00	118,77	513,85	0,39	73,80	B
2	PREGO	SEINFRA	Material	CC	14,39	1,274	519,33	0,38	74,10	B
2432	DOBRADILHA EM AÇO/FERRO 3 1/2" X 3", E = 1,9 / 2 MM, COM / NIEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	Material	JK	1,00	517,34	517,34	0,38	74,41	B
7370	ALUMINADO HORIZONTAL (COLÉTIPO) CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Encargos	II	215,11	2,32	513,59	0,37	74,71	B
1214	CARPINTEIRO DE ESCUADRIAS (HCRISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	15,73	2,31	512,92	0,37	75,01	B
3730	LÂMPADA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 6" W, ALÉTALA, COMP. FTA. (LÂMPADA E REATOR INCLUIDOS)	SINAPI	Material	JK	6,00	114,32	517,72	0,34	75,28	B
2017	GUARNIÇÃO / ALIZAR VISTA LISA EM MADEIRA MACIA, PARA PORTA, E = 1" CM L = 1" CM, GEORINHO / AQUELIM COMERCIAL / TAUFI CURTIXA. PEROLA / CL MARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	Material	M	11,18	5,72	414,33	0,31	75,52	B
31	ALUMINADO HORIZONTAL	SEINFRA	Material	L	18,18	4,10	411,10	0,27	75,74	B
0555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 5930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARAFEADO) CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMEIR PARA PINTURA	SINAPI	Material	JK	2,00	118,33	317,86	0,26	75,95	B
6	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	Material	CC	12,33	8,34	312,86	0,25	76,15	B
0553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 5930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARAFEADO) CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMEIR PARA PINTURA	SINAPI	Material	JK	2,00	110,31	311,82	0,24	76,35	B
148	OPERÁRIO DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	11,98	15,37	317,79	0,22	76,53	B
4750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	15,29	12,32	316,81	0,22	76,70	B





# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE ITENS



<b>OBJA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS NOVAS E REFORMA NA SECRETARIA
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA/AMPLIAÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES E CONSTRUÇÃO DE SALAS E FEITÓRIOS JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO TOMADA DE PREÇOS Nº 220.01/2023.
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO PFOUR/BATURITÉ/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

<b>DATA:</b>	10/07/2023	<b>BDI:</b>	21,52%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MESES</b>	<b>DATA REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	4,76%	05.2021
SINAP	2023/34 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,48%	05.2023

O	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ADOPLAÇA	SEINFRA	Material	JK	1,00	324,38	324,38	0,22	76,87	B
36	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	24,16	2,32	312,03	0,21	77,04	B
38	SOLDADA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	Material	KG	1,76	173,31	306,78	0,20	77,20	B
	PONTALETE / BARRÃO DE 2"X3"	SEINFRA	Material	M	27,00	0,34	219,18	0,19	77,35	B
33	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFAS CO, DE EMBLITIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES (IN, 100 A	SINAPI	Material	JK	1,00	209,20	209,20	0,18	77,49	B
	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Material	M	102,00	2,36	240,72	0,16	77,62	B
47	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	22,33	9,59	218,90	0,15	77,74	B
39	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRATESTA) E EM ZANICA (MACANETA, LINGUETA E TRILHOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 50 MM, INCLUIDO CHAVE TIPO TRANQUETA DESMOLDANTE PARA FORMAS	SINAPI	Material	CJ	2,00	107,33	214,66	0,14	77,85	B
		SEINFRA	Material	L	3,76	6,33	239,57	0,14	77,96	B
72	KAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	25,11	0,33	200,05	0,13	78,07	B
	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	9,70	20,49	198,67	0,13	78,18	B
79	COMENTÓRIO POR LÂMBA COMPOSTO CP I-32	SINAPI	Material	KG	303,47	0,32	108,15	0,12	78,28	B
	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	Material	KG	1,28	4,50	5,76	0,12	78,37	B
	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	Material	M2	6,12	29,18	178,58	0,12	78,47	B
	CAIXA DE COPLAÇA DE LOUÇA BRANCA PARA BACA	SEINFRA	Material	JK	1,00	111,77	111,77	0,11	78,56	B
71	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	25,11	0,78	197,79	0,11	78,65	B
	ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	9,76	7,33	71,61	0,11	78,74	B
	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	22,20	3,39	75,16	0,11	78,83	B
26	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA, COM COUINHA, DIMENSÕES *64 X 44" CM (L X G)	SINAPI	Material	JK	1,00	108,36	108,36	0,10	78,91	B
36	SFAO EM METAL CROMADO PARA PILOU LAVATORIO, 1 X 1 1/2"	SINAPI	Material	JK	1,00	106,54	106,54	0,10	78,99	B
	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (A PROXIMADAMENTE 96UN/CG)	SEINFRA	Material	KG	2,36	1,32	31,31	0,10	79,07	B
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	9,76	3,75	36,58	0,09	79,14	B
	LXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	JK	25,02	0,45	11,26	0,08	79,21	B
51	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FALAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARVUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 3-E	SINAPI	Material	JK	6,00	19,37	116,22	0,08	79,27	B
17	REGISTRO GAIETE B RUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 15/09)	SINAPI	Material	JK	2,00	53,48	106,96	0,07	79,33	B



*[Handwritten signature]*

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE ITENS



<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS NOVAS E REFORMA NA DEPARTAMENTAL
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA/AMPLIAÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES E CONSTRUÇÃO DE SALAS E EFETIVOS JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO TORNADA DE PREÇOS Nº 220/01/2013.
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO PRÓPRIO BATURITÉ/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

<b>DATA:</b>	10/07/2023	<b>BDI:</b>	21,52%	
<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MESES:</b>	<b>DATA REF.:</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	4,76%	05/2021
SINAP	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,48%	05/2023

QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	Material	JK	2,00	12,77	105,54	0,07	75,38	B
31	TORNILHO METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO ALTA, COM ARAJADO (REF 1195)	SINAPI	Material	JK	1,00	104,19	104,19	0,07	75,44	B
31	EPÍ - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	18,79	1,33	11,46	0,06	75,49	B
	TORNADA 2 POLOS E TERRA	SEINFRA	Material	JK	2,00	6,30	12,80	0,05	75,53	B
19	REGISTRO GAIETA BRUTO EM LATA FORJADO, BITOLA 1" (REF 1503)	SINAPI	Material	JK	2,00	19,20	18,40	0,05	75,57	B
70	AREIA MÉDIA - POSTO JAZID FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	0,38	110,70	5,14	0,05	75,61	B
	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,17	6,36	14,47	0,05	75,65	B
39	TORNILHO (HC RISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5,19	2,76	10,12	0,05	75,69	B
	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	11,29	2,34	12,60	0,04	75,72	B
42	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	3" OML	1,39	15,30	15,57	0,04	75,75	B
33	EPÍ - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	10,16	1,10	15,51	0,04	75,78	B
	HASTE DE ATERRAMENTO COM PERFORAÇÃO DE 3/4" x 2,40/M	SEINFRA	Material	JK	1,00	13,30	13,30	0,04	75,81	B
38	VALVULA DE ENCAMENTAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1" / 2", SEM LADRÃO, COM TAMBÃO PLÁSTICO	SINAPI	Material	JK	1,00	19,24	19,24	0,03	75,84	B
	DISJUNTOR MC NOPO 10A	SEINFRA	Material	JK	6,00	7,79	16,74	0,03	75,86	B
	CABO COBRE NU 25M M2	SEINFRA	Material	M	3,00	4,34	14,82	0,03	75,88	B
	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,32	3,75	14,29	0,03	75,91	B
37	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	18,79	0,48	12,52	0,03	75,93	B
	CAIXA INSPETOR DO TERRA	SEINFRA	Material	JK	1,00	12,34	12,34	0,03	75,95	B
34	EPÍ - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	15,21	0,33	12,04	0,03	75,98	B
	DEFRECIÇÃO	SEINFRA	Material	H	19,79	0,32	10,32	0,03	80,00	B
34	ENCATE / RABISCO FLEXÍVEL INOX 1/2" X 40 CM	SINAPI	Material	JK	1,00	19,29	19,29	0,03	80,02	C
36	ENCANADOR COM BOMBEIRO HIDRÁULICO HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,32	2,32	17,70	0,03	80,04	C
	INTERRUPTOR 2 VÍTRIS SIMPLES	SEINFRA	Material	JK	3,00	1,00	13,00	0,02	80,06	C
30	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	15,21	0,71	12,10	0,02	80,07	C





# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE ITENS



<b>OBJA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS NOVAS E REFORMA NA DEIXALIMDORA
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMAS/AMPLIAÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES E CONSTRUÇÃO DE SALAS E FEITEIROS JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ, CONFORME PROJETO BÁSICO TOMADA DE PREÇOS Nº 220/01/2013.
<b>LOCAL:</b>	BARRIO PRÓPRIO BATURITÉ
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

<b>DATA:</b>	10/07/2023	<b>IBDI:</b>	21,52%
<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
	SINAP	<b>HORA:</b>	83,85%
		<b>DIAS:</b>	41,76%
		<b>DATA REF.:</b>	05/2021
		<b>COM DESONERAÇÃO:</b>	84,44%
		<b>DIAS:</b>	41,48%
		<b>DATA REF.:</b>	05/2023

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGUA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADURA, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETO	SINAPI	Material	L	4,37	7,30	31,89	0,02	80,09	C
1	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/MADEIRAS	SEINFRA	Material	L	3,00	0,40	1,23	0,02	80,11	C
2	CONECTOR DE ATERIAMENTO TIPO 2C17-0mm EUREY	SEINFRA	Material	JK	3,00	8,21	24,63	0,02	80,12	C
499	EPÍ - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	14,74	0,36	5,35	0,02	80,13	C
1	TAMPA PLÁSTICA PARA BACA	SEINFRA	Material	JK	1,00	23,74	23,74	0,02	80,15	C
1	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	16,20	0,32	5,18	0,01	80,16	C
1	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	Material	JK	5,00	4,22	21,10	0,01	80,17	C
459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	10,36	0,40	4,14	0,01	80,18	C
1	ARAME RECOZ DO N.º 8 3WC	SEINFRA	Material	KG	2,44	8,24	20,10	0,01	80,19	C
656	OPERADOR DE BETONHEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	1,74	10,30	17,99	0,01	80,20	C
435	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	14,74	0,39	5,75	0,01	80,21	C
127	PREGO DE AÇO FOLIO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	1,40	11,33	15,86	0,01	80,22	C
1	DISJUNTOR MOLNOPOLAR 20A	SEINFRA	Material	JK	2,00	7,70	15,58	0,01	80,23	C
1	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "C"	SEINFRA	Material	JK	3,00	4,32	12,96	0,01	80,23	C
1	ENCAIXE CROMADO	SEINFRA	Material	JK	1,00	4,32	4,32	0,01	80,24	C
1318	TINTA ACRÍLICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM ÁGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	SINAPI	Material	L	1,17	11,39	13,33	0,01	80,25	C
1373	SECURZ - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	25,11	0,36	9,04	0,01	80,25	C
71	PARAFUSO CROMADO / P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVO PORCA CEGA, AIR JEL E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	Material	JK	2,00	6,15	12,30	0,01	80,26	C
21	PREGO 15X15 (1,1/4" x 1") (APROXIMADAMENTE 672 UNIDADES)	SEINFRA	Material	KG	0,30	3,74	1,12	0,01	80,27	C
1329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	0,09	11,35	1,02	0,01	80,27	C
1055	PARAFUSO ROSCA SOBREBOLA ZINCADO COM CABEÇA CHATA FENDIDA SIMPLIS 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	Material	JK	118,30	0,36	42,61	0,01	80,28	C
71	TERMINAL PRESSÃO P/C ABC 16MM 2	SEINFRA	Material	JK	3,00	2,72	8,16	0,01	80,28	C
1246	AXILAR DE ENCANADOURO BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,71	9,39	6,67	0,00	80,28	C
1253	OPERADOR DE GUINCHO ELÉTRICO	SINAPI	Mão de Obra	H	0,33	10,43	3,44	0,00	80,29	C



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE ITENS



<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS NOVAS E REFORMA NA DEPARTAMENTAL
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA/AMPLIAÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES E CONSTRUÇÃO DE SALAS E EFETUÁRIOS JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO TOMADA DE PREÇOS Nº 220.01/2023.
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO PFOURIB BATURITÉ/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

<b>DATA:</b>	10/07/2023	<b>IBDI:</b>	2,52%
<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
	2023/24 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	83,85%
		<b>MESES:</b>	41,71%
		<b>DATA REF.:</b>	05/2021
			84,44%
			41,41%
			05/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
126	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABEÇA 16 X 13 (1 1/4 X 1)	SINAPI	Material	CG	0,42	13,32	5,58	0,00	80,29	C
172	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE 1" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	JN	3,00	1,47	4,41	0,00	80,29	C
181	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	SINAPI	Material	CG	0,25	11,34	2,97	0,00	80,30	C
185	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3,56	0,33	2,96	0,00	80,30	C
104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REFUXO 3,2 X 8 MM (1KG = 025 UNIDADES)	SINAPI	Material	CG	0,05	48,30	2,49	0,00	80,30	C
1	CONNECTOR PARA HASTE TERÇA	SEINFRA	Material	JN	1,00	2,12	2,12	0,00	80,30	C
2	JIJROS	SEINFRA	Material	H	2,48	0,32	2,04	0,00	80,30	C
175	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 1 1/2)	SINAPI	Material	CG	0,17	11,34	1,99	0,00	80,30	C
188	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2,34	0,37	1,57	0,00	80,30	C
186	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 12	SINAPI	Material	CG	0,08	15,30	1,20	0,00	80,30	C
136	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	CG	1,36	0,35	1,16	0,00	80,30	C
1	FAIXA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	4,71	0,23	1,08	0,00	80,30	C
431	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3,56	0,26	0,93	0,00	80,30	C
635	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 240 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	JN	0,00	4.716,00	0,72	0,00	80,30	C
118	FAIXA VEDAÇÃO CA EM ROLLOS DE 18 MM X 50 M (1 X 0)	SINAPI	Material	JN	0,06	1,73	0,94	0,00	80,31	C
735	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	0,70	0,75	0,53	0,00	80,31	C
146	FAIXA VEDAÇÃO CA EM ROLLOS DE 18 MM X 10 M (1 X 0)	SINAPI	Material	JN	0,12	2,31	0,36	0,00	80,31	C
497	GUINCHO ELÉTRICO DE COILINA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	JN	0,00	4.007,58	0,24	0,00	80,31	C
434	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2,34	0,31	0,02	0,00	80,31	C

Subtotal até 80,31% 150.763,63

Outros 36.973,24

Valor total do Orçamento 187.736,90





## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBJETIVO:	CONSTITUIÇÃO DE 3 SALAS NOVAS E REFORMA DA SECRETARIA AUXILIADORA	DATA:	10/07/2023	BDI:	21,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMAS/AMPLIAÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES E CONSTITUIÇÃO DE SALAS E EFETIVOS JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ, CONFORME PROJETO BÁSICO TOMADA DE PREÇOS Nº 220.01/2023.	ORÇAMENTO:	VERSAO:	DIÁRIO:	MES:
LOCAL:	BARRIO PROURIB BATURITÉ	SEINFFA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	41,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	FINAP:	2023/24 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,48%
					05/2021
					05/2023

DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcelas
SERVIÇOS PRELIMINARES	813,11	100,00 % 813,11								100,00 % 813,11
MOVIMENTO DE TERRA	4.130,53	25,00 % 1.032,63	25,00 % 1.032,63	50,00 % 2.065,27						100,00 % 4.130,53
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	17.386,43			25,00 % 4.346,61	25,00 % 4.346,61	50,00 % 8.393,21				100,00 % 17.386,43
ESQUADRAS E FERRAGENS	6.047,26					50,00 % 3.023,63	50,00 % 3.023,63			100,00 % 6.047,26
COBERTURA	47.737,67	50,00 % 23.868,84	50,00 % 23.868,83							100,00 % 47.737,67
IMPERMEABILIZAÇÃO	591,08						100,00 % 591,08			100,00 % 591,08
REVESTIMENTOS	19.828,42						50,00 % 4.957,11	50,00 % 3.014,21	25,00 % 4.957,10	100,00 % 13.828,42
PISCIS	27.564,00						50,00 % 13.732,00	25,00 % 3.011,00	25,00 % 6.821,00	100,00 % 27.564,00
INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	1.688,23					25,00 % 422,06	50,00 % 422,06	25,00 % 422,06	25,00 % 422,05	100,00 % 1.688,23
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.527,35					25,00 % 1.381,84	50,00 % 1.381,84	25,00 % 1.381,84	25,00 % 1.381,83	100,00 % 5.527,35
PINTURA	17.918,39					25,00 % 4.479,60	50,00 % 4.479,60	25,00 % 4.479,60	25,00 % 4.479,59	100,00 % 17.918,39
LIMPEZA DA OBRA	1.536,00								100,00 % 1.536,00	100,00 % 1.536,00
Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	36.968,41	17,06 % 6.306,81	16,52 % 6.107,18	4,25 % 1.571,16	2,38 % 1.064,69	11,91 % 4.414,03	8,89 % 7.020,30	15,31 % 5.059,17	11,05 % 4.814,39	100,00 % 36.968,41
	187.736,90	32,02 % 32.021,39	31,08 % 31.088,64	7,98 % 7.983,04	5,41 % 5.411,30	22,41 % 22.414,37	35,65 % 35.657,62	23,74 % 23.748,18	24,40 % 24.401,96	100,00 % 187.736,90



X



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS NOVAS E REFORMA NA CEM AUXILIADORA
DESCRIÇÃO:	REFORMA/AMPLIAÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES E CONSTRUÇÃO DE SALAS E FEIÇÕES JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO TOMADA DE PREÇOS Nº 220.01/2023.
LOCAL:	BAIRRO PRÓPRIO BATURITÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

DATA:	10/07/2023	BDI:	21,52%	
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	DATA REF.:
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	4,76%	05/2021
SINAP:	2023/24 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,48%	05/2023



QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
					1,3630000	
0,7938000	0,7918000					
				3,5000000	3,5000000	
				0,7860791	0,17360791	0,17810791
				5,0641724	5,70541724	5,70611724
				0,08762875	0,58292875	0,0041125
				0,4047000	0,34047000	0,34047000
				22,644689	22,8644689	
				38,870545	282,49495425	1,09202625
				0,5000000	0,75000000	0,75000000
				10,0000000	10,50000000	
				6,0378057	6,03780537	6,03780537
				25,42500000	25,42500000	25,42500000
0,1009000	0,1019000			0,2845918	0,72945998	0,72945998
				0,50212500		
				2,50000000	2,50000000	
				1,00000000	1,00000000	
				0,03800000	0,03800000	0,03800000





## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBJETO:	CONSTITUIÇÃO DE 3 SALAS NOVAS E REFORMA DA DEIXILM DIORA	DATA:	10/07/2023	BDI:	21,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA/AMPLIAÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES E CONSTITUIÇÃO DE SALAS E EFETIVOS JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ, CONFORME PROJETO BÁSICO TOMADA DE PREÇOS Nº 220.01/2023	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	BAIRRO PROURIBÁ - URBINITE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	4,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SINAP:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,48%
					05/2021
					05/2023

QTD.	UNID.	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
48	UN					0,01500000	0,01500000	0,01500000
80	UN					1,50000000	1,50000000	1,50000000
52	H	0,31400347	0,31100347					
51	UN					1,50000000	1,50000000	1,50000000
50	H							
61	KG	0,12740000	0,12740000					
66	KG							
77	KG							
04	KG	0,02352000	0,02352000					
17	UN					0,50000000	0,50000000	0,50000000
18	UN					0,50000000	0,50000000	0,50000000
11	H	16,21272144	16,21272144	24,99214978		14,74296319	17,98451236	0,2621257
36	UN					0,25000000	0,25000000	0,25000000
19	L					0,56850000	0,56850000	
28	UN					0,25000000	0,25000000	0,25000000
35	UN						0,0015154	
58	UN					1,00000000	1,00000000	
59	UN					1,00000000	1,00000000	
56	UN					1,50000000	1,50000000	



*[Handwritten signature]*