



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA GERAL NA ESCOLA DOMINGOS SAVIO
DESCRIÇÃO:	REFORMAS/AMPLIAÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES E CONSTRUÇÃO DE SALAS E REFEITÓRIOS JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO. TOMADA DE PREÇOS N° 2206.01/2023.
LOCAL:	BAIRRO CENTRO, BATURITÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

DATA:	10/07/2023	BDI:	24,52%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS	TOTAL
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL.	UN	81,24812500	324,99250000
00039432	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL.	M	88,16937500	352,67750000
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	31,86225000	127,44900000
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	488,40750000	1.953,63000000
00039445	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	134,21100000	536,84400000
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCCOLOR 280 G	UN		2,76600000
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,80850000	3,23400000
00043131	ARAME GALVANIZADO 8 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	2,60925000	10,43700000
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,05742000	69,43968000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	23,50594218	94,02376874
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	200,96103500	1.052,22014000
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	922,63332000	3.690,53328000
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	II	303,67854332	1.289,94560327
00043483	EP - FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,05742000	69,43968000
00043488	EP - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	23,50594218	94,02376874
00043489	EP - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	200,96103500	1.052,22014000





CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA GERAL NA ESCOLA DOMINGOS SAVIO
DESCRIÇÃO:	REFORMAS/AMPLIAÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES E CONSTRUÇÃO DE SALAS E REFEITÓRIOS JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO. TOMADA DE PREÇOS Nº 2206.01/2023.
LOCAL:	BAIRRO CENTRO, BATURITÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

DATA:	10/07/2023	BDI:	24,52%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS	TOTAL
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	22,6332000	3.690,5332000
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	303,67854332	1.259,94560327
00043653	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	L	15,41816640	61,67266560
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	22,49060236	89,96240946
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H		21,45000000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	11,22500000	44,90000000
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H		31,46000000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG		5,72000000
10108	AREIA GROSSA	M3		11,44000000
10109	AREIA MEDIA	M3	0,21282720	13,00630880
10121	ARMADOR/FERREIRO	H		21,45000000
10163	AÇO CA-50	KG		311,74000000
10280	BRITA	M3	0,26375000	5,34500000
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	25,62500000	102,50000000
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,42315000	1,69260000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	67,09862500	6.703,39450000
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN	0,75000000	3,00000000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3		21,45000000
11605	PEDRISCO	M3		1,43000000
11881	SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM	M	0,37500000	1,50000000
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M		64,35000000
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN		3.575,00000000
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN		2.574,00000000
12098	TINTA MIJERAÍ IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG		124,41000000
12312	ELETRICISTA	H	11,66250000	46,65000000
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	5,00000000	20,00000000
12391	PEDREIRO	H	0,18750000	48,35000000
12395	PINTOR	H		107,25000000
12543	SERVENTE	H	152,61700000	1.016,56800000
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H		4,29000000





CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA GERAL NA ESCOLA DOMINOS SAVIO
DESCRIÇÃO:	REFORMAS/AMPLIAÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES E CONSTRUÇÃO DE SALAS E REFEITÓRIOS JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO. TOMADA DE PREÇOS Nº 2206.01/2023.
LOCAL:	BAIRRO CENTRO, BATURITÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

DATA :	10/07/2023	BDI :	24,52%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS B	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	H		9,71856600
I2702	JUROS	H		0,48477000
I2703	MANUTENÇÃO	H		5,11496700
I6694	POSTE METALICO CONICO RETO H=10.0m, MOD. LP-531.B/100.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,25000000	5,00000000
I6695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,25000000	5,00000000
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	102,00000000	408,00000000

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA GERAL NA ESCOLA DOMINGOS SÁVIO	DATA	10/07/2023	BDI : 24,52%		
DESCRIÇÃO:	REFORMAS/AMPLIAÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES E CONSTRUÇÃO DE SALAS E REFEITÓRIOS JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, TOMADA DE PREÇOS N° 2206.01/2023.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO CENTRO, BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SINAP	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	3,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

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

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	1,50
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	9,65

BDI = 24,52%

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

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA GERAL NA ESCOLA DOMINGOS SÁVIO	DATA : 10/07/2023	BDI : 24,52%			
DESCRIÇÃO:	REFORMAS/AMPLIAÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES E CONSTRUÇÃO DE SALAS E REFEITÓRIOS JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO. TOMADA DE PREÇOS Nº 2206,01/2023.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO CENTRO, BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Ferados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

Horista = 84,44%
Mensalista = 47,48%

A + B + C + D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA GERAL NA ESCOLA DOMINGOS SÁVIO	DATA: 10/07/2023	BDI: 24,52%			
DESCRIÇÃO:	REFORMAS/AMPLIAÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES E CONSTRUÇÃO DE SALAS E REFEITÓRIOS JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, TOMADA DE PREÇOS N° 2206,01/2023.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO CENTRO, BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECCNCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	6,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA GERAL NA ESCOLA DOMINGOS SAVIO
DESCRIÇÃO:	REFORMAS/AMPLIAÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES E CONSTRUÇÃO DE SALAS E REFEITÓRIOS JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO. TOMADA DE PREÇOS N° 2206.01/2023.
LOCAL:	BAIRRO CENTRO, BATURITÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

DATA :	10/07/2023	BDI :	24,52%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	22,29	66,87	0,03	80,31	C

Subtotal até 80,31% 240.859,49
Outros 59.058,75
Valor total do Orçamento 299.918,24

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA GERAL NA ESCOLA DOMINOS SAVIO
DESCRIÇÃO:	REFORMAS/AMPLIAÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES E CONSTRUÇÃO DE SALAS E REFEITÓRIOS JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO. TOMADA DE PREÇOS Nº 2206.01/2023.
LOCAL:	BAIRRO CENTRO, BATURITÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

DATA :	10/07/2023	BDI :	24,52%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3.747,70	12,92	48.420,28	20,10	20,10	A
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	1.832,31	15,59	28.565,76	11,86	25,67	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	II	0.166,16	2,62	16.155,35	6,71	31,06	A
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	682,62	22,06	15.058,63	6,25	36,08	A
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.016,57	12,75	12.961,24	5,38	40,40	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	1.287,98	8,95	11.527,42	4,79	44,24	A
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	812,56	12,92	10.498,27	4,36	47,74	A
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	Material	L	1.368,83	6,40	8.760,52	3,64	50,66	B
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	458,35	17,03	7.805,70	3,24	53,27	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	6.166,16	0,93	5.734,53	2,38	55,18	B
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	Material	M	943,50	5,72	5.396,79	2,24	56,98	B
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3.690,53	1,38	5.092,94	2,11	58,68	B
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3.690,53	1,38	5.092,94	2,11	60,37	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	6.166,16	0,78	4.809,61	2,00	61,98	B
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	Material	M2	268,67	16,42	4.411,51	1,83	63,45	B
00001381	ARGAMASSA COLANTE AÇI PARA CERAMICAS	SINAPI	Material	KG	4.831,09	0,90	4.347,98	1,81	64,90	B
10808	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	6.703,39	0,46	3.083,56	1,28	65,93	B
16694	POSTE METALICO CONICO RECTO H=10.0m, MOD. LP-531.D/100.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	Material	UN	5,00	517,83	2.580,15	1,07	66,70	B
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	311,74	7,79	2.428,45	1,01	67,60	B
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	3.575,00	0,56	2.002,00	0,83	68,27	B
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	10,00	198,93	1.989,30	0,83	68,93	B
00000565	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	SINAPI	Material	M	137,55	13,83	1.902,32	0,79	69,56	B
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	107,25	17,03	1.826,47	0,76	70,47	B
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	128,73	12,92	1.663,13	0,69	70,73	B





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA GERAL NA ESCOLA DOMINOS SAVIO
DESCRIÇÃO:	REFORMAS/AMPLIAÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES E CONSTRUÇÃO DE SALAS E REFEITÓRIOS JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO. TOMADA DE PREÇOS Nº 2206.01/2023.
LOCAL:	BAIRRO CENTRO, BATURITÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

DATA :	10/07/2023	BDI :	24,52%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / 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, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	Material	JG	10,00	157,44	1.574,40	0,65	71,25	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.259,95	1,03	1.297,74	0,54	71,68	B
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	2.574,00	0,48	1.235,52	0,51	72,10	B
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	Material	CJ	10,00	118,77	1.187,70	0,49	72,49	B
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	21,45	54,17	1.161,95	0,48	72,88	B
00043653	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	Material	L	61,67	17,74	1.094,07	0,45	73,25	B
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	105,74	9,59	1.014,05	0,42	73,58	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.052,22	0,96	1.010,13	0,42	73,92	B
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	Material	KG	113,16	8,55	967,52	0,40	74,24	B
00010493	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	Material	M2	6,00	143,50	861,00	0,36	74,53	B
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	89,96	9,57	860,94	0,36	74,82	B
00001214	CARPINTEIRO DE ESQIADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	66,22	12,31	815,17	0,34	75,09	B
00002432	DOBRAADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	Material	UN	30,00	27,04	811,20	0,34	75,36	B
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	26,17	30,95	809,94	0,34	75,63	B
00039442	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	Material	M	352,68	2,27	800,58	0,33	75,90	B
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	46,65	17,03	794,45	0,33	76,16	B
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	1.199,80	0,62	743,87	0,31	76,41	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PFDRFIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.052,22	0,69	726,03	0,30	76,65	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	13,01	55,35	719,90	0,30	76,89	B
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	Material	UN	324,99	2,16	701,98	0,29	77,13	B
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	11,44	61,27	700,93	0,29	77,36	B
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	116,30	5,72	665,24	0,28	77,58	B



[Handwritten signatures and marks]

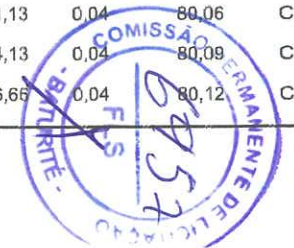


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA GERAL NA ESCOLA DOMINOS SAVIO
DESCRIÇÃO:	REFORMAS/AMPLIAÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES E CONSTRUÇÃO DE SALAS E REFEITÓRIOS JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO. TOMADA DE PREÇOS Nº 2206.01/2023.
LOCAL:	BAIRRO CENTRO, BATURITÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

DATA:	10/07/2023	BDI:	24,52%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	Material	M	408,00	1,53	624,24	0,26	77,79	B
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	44,90	13,75	617,38	0,26	77,99	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA GERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.259,96	0,48	604,77	0,25	78,20	B
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	99,45	5,29	526,10	0,22	78,37	B
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	Material	UN	5,00	87,02	435,10	0,18	78,52	B
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	31,46	13,75	432,58	0,18	78,66	B
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	6.166,16	0,06	369,97	0,15	78,78	B
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	21,46	17,03	365,29	0,15	78,91	B
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	Material	KG	127,46	2,85	363,23	0,15	79,03	B
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	5,34	62,48	333,96	0,14	79,14	B
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	Material	KG	124,41	2,58	320,98	0,13	79,25	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	2,79	110,70	308,52	0,13	79,35	B
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	Material	M	64,36	4,72	303,73	0,13	79,45	B
10140	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	21,46	13,75	294,94	0,12	79,55	B
00014750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	17,68	12,92	228,47	0,09	79,62	B
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	Material	UN	1.953,63	0,11	214,90	0,09	79,70	B
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	Material	KG	10,44	17,50	182,65	0,08	79,76	B
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	Material	UN	20,00	8,99	179,80	0,07	79,82	B
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	102,50	1,61	165,02	0,07	79,87	B
00014721	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	1,88	86,31	162,28	0,07	79,93	B
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	Material	UN	536,84	0,28	150,32	0,06	79,98	B
11881	SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM	SEINFRA	Material	M	1,50	93,64	140,46	0,06	80,02	C
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	Material	CENTO	3,23	31,27	101,13	0,04	80,06	C
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	6,04	15,58	94,13	0,04	80,09	C
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	1,43	60,60	86,66	0,04	80,12	C



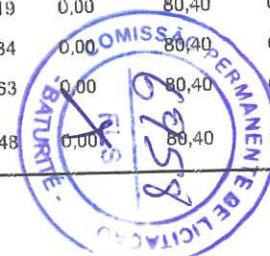


ORÇAMENTO - CURVA ABC D INSUMOS

OBRA:	REFORMA GERAL NA ESCOLA DOMINGOS SAVIO
DESCRIÇÃO:	REFORMAS/AMPLIAÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES E CONSTRUÇÃO DE SALAS E REFEITÓRIOS JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO. TOMADA DE PREÇOS Nº 2206.01/2023.
LOCAL:	BAIRRO CENTRO, BATURITÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

DATA :	10/07/2023	BDI :	24,52%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	69,44	1,10	76,38	0,03	80,14	C
12548	REFORMA DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,29	15,37	65,94	0,03	80,16	C
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	Material	UN	2,77	23,12	63,95	0,03	80,19	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	94,02	0,67	63,00	0,03	80,21	C
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	99,46	0,61	60,67	0,03	80,23	C
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	Material	KG	1,72	34,32	59,20	0,02	80,25	C
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4,28	12,92	55,31	0,02	80,26	C
00038122	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	SINAPI	Material	L	4,64	11,45	53,14	0,02	80,28	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	5,18	10,00	51,83	0,02	80,30	C
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	5,72	8,24	47,13	0,02	80,32	C
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	Material	UN	3,00	13,06	39,18	0,02	80,33	C
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	8,12	4,44	36,08	0,01	80,34	C
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,14	9,82	30,87	0,01	80,35	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	69,44	0,40	27,78	0,01	80,36	C
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	2,00	11,83	23,66	0,01	80,37	C
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	6,50	3,06	19,89	0,01	80,37	C
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	1,67	11,09	18,53	0,01	80,38	C
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	Material	UN	198,00	0,06	11,88	0,00	80,38	C
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,76	13,32	10,15	0,00	80,39	C
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,78	11,84	9,22	0,00	80,39	C
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	Material	H	9,72	0,82	7,97	0,00	80,39	C
12703	MANUTENCAO	SEINFRA	Material	H	5,11	0,82	4,19	0,00	80,40	C
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	0,24	11,84	2,84	0,00	80,40	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	4.756,00	2,63	0,00	80,40	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	3,31	0,75	2,48	0,00	80,40	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE RESUMOS

OBRA:	REFORMA GERAL NA ESCOLA DOMINGOS SAVIO	DATA :	10/07/2023	BDI :	24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMAS/AMPLIAÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES E CONSTRUÇÃO DE SALAS E REFEITÓRIOS JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO. TOMADA DE PREÇOS N° 2206.01/2023.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	BAIRRO CENTRO, BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00005066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	Material	KG	0,11	15,60	1,72	0,00	80,40	C
10441	CAI HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	1,69	0,90	1,52	0,00	80,40	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	94,02	0,01	0,94	0,00	80,40	C
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	0,48	0,82	0,40	0,00	80,40	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	0,06	7,01	0,39	0,00	80,40	C

Subtotal até 80,40% 241.133,65

Outros 58.784,59

Valor total do Orçamento 299.918,24





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA GERAL NA ESCOLA DOMINGOS SAVIO	DATA :	10/07/2023	BDI :	24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMAS/AMPLIAÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES E CONSTRUÇÃO DE SALAS E REFEITÓRIOS JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO. TOMADA DE PREÇOS Nº 2206.01/2023.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	BAIRRO CENTRO, BATURITÉ/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	ESQUADRIAS E FERRAGENS	16.557,36	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %					100,00 %
			4.139,34	4.139,34	4.139,34	4.139,34					
2	REVESTIMENTOS	15.120,17						25,00 %	50,00 %	25,00 %	100,00 %
							3.780,04	7.560,09	3.780,04		15.120,17
3	PISOS	39.281,57						50,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
							19.640,79	9.820,39	9.820,39		39.281,57
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.720,07					25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
							1.930,02	1.930,02	1.930,02	1.930,01	7.720,07
5	PINTURA	128.280,75					25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
							32.070,19	32.070,19	32.070,19	32.070,18	128.280,75
6	MUROS E FECHAMENTOS	32.459,57	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %					100,00 %
			8.114,89	8.114,89	8.114,89	8.114,90					32.459,57
7	SERVIÇOS DIVERSOS	1.440,00								100,00 %	100,00 %
										1.440,00	1.440,00
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	59.058,75	5,09 %	5,09 %	5,09 %	5,09 %	14,12 %	23,84 %	21,33 %	20,35 %	100,00 %
			3.006,09	3.006,09	3.006,09	3.006,09	8.339,10	14.079,61	12.597,23	12.018,45	59.058,75
		299.918,24	15.260,32	15.260,32	15.260,32	15.260,33	42.339,31	71.500,65	63.977,92	61.059,07	299.918,24
			15.260,32	30.520,64	45.780,96	61.041,29	103.380,60	174.881,25	238.859,17	299.918,24	





CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA GERAL NA ESCOLA DOMINGOS SAVIO	DATA :	10/07/2023	BDI :	24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMAS/AMPLIAÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES E CONSTRUÇÃO DE SALAS E REFEITÓRIOS JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO. TOMADA DE PREÇOS Nº 2206.01/2023.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	BAIRRO CENTRO, BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACIÇA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PERoba / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	2,50000000	2,50000000	2,50000000	2,50000000			
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	26,43504806	26,43504806	26,43504806	26,43504806			
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,09175250	0,09175250	0,09175250	0,09175250		1,20999801	0,60499900
00000565	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	M	34,38750000	34,38750000	34,38750000	34,38750000			
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H						2,14045071	1,07022536
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	16,55502572	16,55502572	16,55502572	16,55502572			
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2						341,31080000	170,65540000
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	41,41382000	41,41382000	41,41382000	41,41382000		517,07114882	258,53557441
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG						2,415,54625000	1,207,77312500
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMP A BOLA, COM PARAFUSOS	UN	7,50000000	7,50000000	7,50000000	7,50000000			
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L						0,02769000	0,01384500
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWII INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWII						1,85278076	0,82830038
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	2,50000000	2,50000000	2,50000000	2,50000000			
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN					24,86400000	24,86400000	24,86400000
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M						4,06250000	2,03125000
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M						3,25000000	1,62500000
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3						0,94007784	0,47003892
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	3,48076125	3,48076125	3,48076125	3,48076125		1,88029598	0,94014799
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H						406,27998102	203,13999051





CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA GERAL NA ESCOLA DOMINGOS SAVIO	DATA:	10/07/2023	BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMAS/AMPLIAÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES E CONSTRUÇÃO DE SALAS E REFEITÓRIOS JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO. TOMADA DE PREÇOS Nº 2206.01/2023.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	BAIRRO CENTRO, BATURITÉ/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00004777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	28,29000000	28,29000000	28,29000000	28,29000000			
00004783	PINTOR (HORISTA)	H					936,92491013	936,92491013	936,92491013
00006066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,02750000	0,02750000	0,02750000	0,02750000			
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG						0,38922000	0,19461000
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,06000000	0,06000000	0,06000000	0,06000000			
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L					1,51048800	1,51048800	1,51048800
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L					342,20800000	342,20800000	342,20800000
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	32,18130259	32,18130259	32,18130259	32,18130259			
00006111	SERVEENTE DE OBRAS	H	11,55947777	11,55947777	11,55947777	11,55947777	242,54038437	355,61446907	333,15131928
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L					6,54234000	6,54234000	6,54234000
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,41775000	0,41775000	0,41775000	0,41775000			
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L					458,07830000	458,07830000	458,07830000
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	0,78598926	0,78598926	0,78598926	0,78598926			
00010493	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO	M2	1,50000000	1,50000000	1,50000000	1,50000000			
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN						0,00027649	0,00013824
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15030) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	2,50000000	2,50000000	2,50000000	2,50000000			
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,43125000	0,43125000	0,43125000	0,43125000			
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	49,50000000	49,50000000	49,50000000	49,50000000			
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGEIM COMERCIAL / TAURI / CURIPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	29,07500000	29,07500000	29,07500000	29,07500000			
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG						49,72600000	24,86300000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	89,70437750	89,70437750	89,70437750	89,70437750	1.159,89464000	1.699,33488100	1.496,27926050
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	89,70437750	89,70437750	89,70437750	89,70437750	1.159,89464000	1.699,33488100	1.496,27926050

