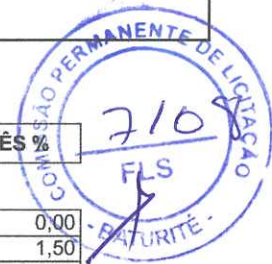


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS, AUMENTO DE MURO E REFEITÓRIO NA ESCOLA JOÃO LINO	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:	CONJUNTO MARIA JOSÉ VIANA, 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 %	MÊS %
A GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80
B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	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	0,3	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:	CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS, AUMENTO DE MURO E REFEITÓRIO NA ESCOLA JOÃO LINO	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. TGMADA DE PREÇOS N° 2206.01/2023.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CONJUNTO MARIA JOSÉ VIANA, BATURITÉ/CE	SENFRA	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 %	MÊS%
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,30	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	7,84	0,00
B2	Feridos	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	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

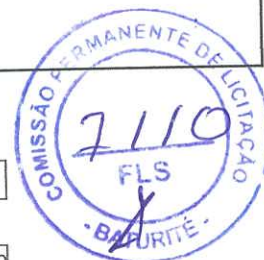
Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS, AUMENTO DE MURO E REFEITÓRIO NA ESCOLA JOÃO LINO	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.	FCNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	CCNJUNTO MARIA JOSÉ VIANA, BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 CGM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SINAP:	2023/04 CGM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					REF.:
					05/2021
					05/2023



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

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

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

BDI = 24,52%

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

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS, AUMENTO DE MURO E REFEITÓRIO NA ESCOLA JOÃO LINO	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:	CONJUNTO MARIA JOSÉ VIANA, 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 8	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	H	44,62500000	178,50000000
I2320	ENCANADOR	H	7,23500000	28,94000000
I2391	PEDREIRO	H	206,21725000	2.128,53800000
I2395	PINTOR	H	117,36375000	625,96500000
I2543	SERVENTE	H	501,26536250	4.133,62695000
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	5,92977000	29,97948000
I2593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	UN	1,00000000	4,00000000
I2701	DEPRECIÇÃO	H	13,43330096	67,91551399
I2702	JUROS	H	0,67006401	3,38768124
I2703	MANUTENÇÃO	H	7,07006477	35,74453400
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	70,08375000	280,33500000
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	38,40000000	153,60000000
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M		318,80100000
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN		6,00000000
I7382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	1,25000000	5,00000000
I8292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	M2	45,13750000	180,55000000
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	0,25000000	1,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS, AUMENTO DE MURO E REFEITÓRIO NA ESCOLA JOÃO LINO	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:	CONJUNTO MARIA JOSÉ VIANA, 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 8	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3		31,30200000
I1605	PEDRISCO	M3	6,94298000	29,85872000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M		27,00000000
I1724	PREGO	KG		57,52800000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG		0,90000000
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG		16,35000000
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M		838,95000000
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M		54,50000000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,00450000	0,01800000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M		109,00000000
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M		93,90600000
I1921	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	1,25000000	5,00000000
I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	0,50000000	2,00000000
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	0,75000000	3,00000000
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	0,75000000	3,00000000
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	0,78000000	3,00000000
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN		11.117,10000000
I2074	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 16MM2	UN	1,25000000	5,00000000
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN		8.720,85000000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	6.320,16000000	29.036,88000000
I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	L	5,14867500	20,59470000
I2096	TINTA LATEX	L	22,82675000	91,30700000
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	20,12927500	80,51710000
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG		181,55160000
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	3,75000000	15,00000000
I2112	TOMADA PARA COMPUTADOR, SISTEMA "X"	UN	2,50000000	10,00000000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,24750000	0,99000000
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,12500000	4,50000000
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,37500000	1,50000000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	8,47500000	33,90000000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	3,75000000	15,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS, AUMENTO DE MURO E REFEITÓRIO NA ESCOLA JOÃO LINO	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:	CONJUNTO MARIA JOSÉ VIANA, 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 8	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2		6,12000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3.918,12330000	31.323,23820000
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	0,50000000	2,00000000
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,75000000	11,00000000
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	3,00000000	12,00000000
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L		43,60000000
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	2,00000000	8,00000000
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,00000000	4,00000000
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,50000000	2,00000000
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	0,25000000	1,00000000
I1091	ENGATE CROMADO	UN	0,50000000	2,00000000
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,61280000	12,45120000
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG		55,13100000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,48000000	5,92000000
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	1,31040000	5,24160000
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	0,50000000	2,00000000
I1249	IMPERMEABILIZANTE	KG	7,52400000	30,09600000
I1253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	UN	1,00000000	4,00000000
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,00000000	4,00000000
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	0,75000000	3,00000000
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,50000000	6,00000000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	0,75000000	3,00000000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	0,75000000	3,00000000
I1328	LADRILHISTA	H	86,89350000	347,57400000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	67,20262500	268,81050000
I1414	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	1,50000000	6,00000000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	0,75000000	3,00000000
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	14,20890000	56,83560000
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LÁTEX	L	16,11300000	64,45200000
I1406	MADEIRA (PEROBA)	M3		6,23220000
I1530	MONTADOR	H		6,00000000
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	1,00000000	4,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS, AUMENTO DE MURO E REFEITÓRIO NA ESCOLA JOÃO LINO	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:	CONJUNTO MARIA JOSÉ VIANA, 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 8	TOTAL
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,03420000	16,13680000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		7,25460000
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		66,06900000
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,04570275	137,47850300
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,01125000	0,04500000
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	6,32357500	25,29430000
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H		43,96120000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		740,95000000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	45,56000000	182,24000000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	7,23500000	28,94000000
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	91,96687500	413,77710000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG		11,51200000
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00562500	16,72290000
I0109	AREIA MEDIA	M3	12,94799000	91,33026800
I0111	AREIA VERMEI HA	M3		97,68000000
I0116	ARGAMASSA PRF-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	10,70741250	43,06966000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H		43,96120000
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	1,22587500	4,90350000
I0183	AÇO CA-50	KG		636,89840000
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	0,50000000	2,00000000
I0280	BRITA	M3		26,57117400
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	1,50000000	6,00000000
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	255,00000000	1.020,00000000
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	76,50000000	306,00000000
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	25,50000000	102,00000000
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M		838,95000000
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	0,50000000	2,00000000
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	0,50000000	2,00000000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	346,46700000	1.385,86800000
I0498	CARPINTEIRO	H		740,95000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS, AUMENTO DE MURO E REFEITÓRIO NA ESCOLA JOÃO LINO	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:	CONJUNTO MARIA JOSÉ VIANA, 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 8	TOTAL
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PERUBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M		139,56000000
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN		0,00015664
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	28,00185275	414,64650300
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	28,00185275	414,64650300
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	28,00185275	414,64650300
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	28,00185275	414,64650300
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H		5,68464156
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,09262500	0,37050000
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG		0,72000000
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG		2,40000000
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M		53,97000000
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		92,01980000
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	23,02105000	95,68780000
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,03420000	16,13680000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		7,25460000
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		66,06900000
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,04570275	137,47850300
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		92,01980000
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	23,92195000	95,68780000



[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS, AUMENTO DE MURO E REFEITÓRIO NA ESCOLA JOÃO LINO
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:	CONJUNTO MARIA JOSÉ VIANA, 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 8	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H		1,64691614
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	II		87,83803828
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG		0,66820000
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG		0,13200000
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG		0,28800000
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG		0,12336000
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	1,00000000	4,00000000
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	1,00000000	4,00000000
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,04671964	140,53739969
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L		2,00520000
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	3,95587500	15,82350000
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN		0,00049543
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN		2,00000000
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN		6,00000000
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN		4,00000000
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CARCA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN		237,60000000
00012869	TELHADOR (HORISTA)	H		14,41021976
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG		4,62600000
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	0,25000000	1,00000000



[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS, AUMENTO DE MURO E REFEITÓRIO NA ESCOLA JOÃO LINO	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:	CONJUNTO MARIA JOSÉ VIANA, 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 8	TOTAL
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)	JG		12,00000000
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	2,05516268	8,22065071
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	11,76659053	47,06636213
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00499800	1,92557400
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,34047000	1,36188000
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H		78,98684318
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,49046825	866,55471900
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00000000	4,00000000
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	0,50000000	2,00000000
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN		36,00000000
00002430	ELETRICISTA (HORISTA)	H	13,09214303	52,36857212
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVAS	M	50,85000000	203,40000000
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO I HIDRAULICO (HORISTA)	H	2,05516268	8,22065071
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH		2,17077690
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		10,00000000
00003099	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, 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 TRANQUETA	CJ		2,00000000
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,03000000	0,12000000
00003780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	6,00000000	24,00000000



[Handwritten signatures]

CRONOGRAMA FÍSICO DE OBRAS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS, AUMENTO DE MURO E REFEITÓRIO NA ESCOLA JOÃO LINO	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:	CONJUNTO MARIA JOSÉ YIANA, 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
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M					0,24750000	0,24750000	0,24750000
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') (NBR 5688)	M					1,12500000	1,12500000	1,12500000
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M					0,37500000	0,37500000	0,37500000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M					8,47500000	8,47500000	8,47500000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M					3,75000000	3,75000000	3,75000000
I2312	ELETRICISTA	H					44,62500000	44,62500000	44,62500000
I2320	ENCANADOR	H					7,23500000	7,23500000	7,23500000
I2391	PEDREIRO	H	591,52100000	583,31300000	31,68375000	31,68375000	64,41750000	232,90850000	386,79325000
I2395	PINTOR	H	78,25500000	78,25500000			117,36375000	117,36375000	117,36375000
I2543	SERVENTE	H	923,81300000	829,73300000	173,53050000	98,05050000	210,64800000	710,86832500	685,71826250
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	3,13020000	3,13020000				11,85954000	5,92977000
I2593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	UN					1,00000000	1,00000000	1,00000000
I2701	DEPRECIÇÃO	H	7,09115508	7,09115508				26,86660192	13,43330096
I2702	JUROS	H	0,35371260	0,35371260				1,34012802	0,67006401
I2703	MANUTENÇÃO	H	3,73213746	3,73213746				14,14012954	7,07006477
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2						134,88750000	75,36375000
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANÁTOS	KG						38,40000000	76,80000000
I6519	LINHA DE MASSARANDIUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	159,40050000	159,40050000					
I6727	PORTÃO FM MFTAI ON F BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN					3,00000000	3,00000000	
I7382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN					1,25000000	1,25000000	1,25000000
I8292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	M2						45,13750000	90,27500000
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN					0,25000000	0,25000000	0,25000000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L		14,28000000
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML		4,16340000



CRONOGRAMA FÍSICO DE OBRAS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS, AUMENTO DE MURO E REFEITÓRIO NA ESCOLA JOÃO LINO	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.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	CONJUNTO MARIA JOSÉ VIANA, 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
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L					16,11300000	16,11300000	16,11300000
I1495	MADEIRA (PEROBA)	M3	3,11610000	3,11610000					
I1530	MONTADOR	H					3,00000000	3,00000000	
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN					1,00000000	1,00000000	1,00000000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	15,65100000	15,65100000					
I1605	PEDRISCO	M3	1,04340000	1,04340000				13,88596000	6,94298000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	27,00000000						
I1724	PREGO	KG	28,76400000	28,76400000					
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,90000000						
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG			4,08750000	4,08750000	8,17500000		
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	419,47500000	419,47500000					
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M			13,62500000	13,62500000	27,25000000		
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L					0,00450000	0,00450000	0,00450000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M			27,25000000	27,25000000	54,50000000		
I1917	TABUA DF 1" - L = 12cm	M	46,95300000	46,95300000					
I1921	TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	UN					1,25000000	1,25000000	1,25000000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN					0,50000000	0,50000000	0,50000000
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN					0,75000000	0,75000000	0,75000000
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN					0,75000000	0,75000000	0,75000000
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN					0,75000000	0,75000000	0,75000000
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	5.558,55000000	5.558,55000000					
I2074	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 16MM2	UN					1,25000000	1,25000000	1,25000000
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	2.608,50000000	2.608,50000000	875,96250000	875,96250000	1.751,92500000		
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	1.878,12000000	1.878,12000000				6.320,16000000	12.640,32000000
I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	L					5,14867500	5,14867500	5,14867500
I2096	TINTA LATEX	L					22,82675000	22,82675000	22,82675000
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L					20,12927500	20,12927500	20,12927500
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	90,77580000	90,77580000					
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN					3,75000000	3,75000000	3,75000000
I2112	TOMADA PARA COMPUTADOR, SISTEMA "X"	UN					2,50000000	2,50000000	2,50000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS, AUMENTO DE MURO E REFEITÓRIO NA ESCOLA JOÃO LINO	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:	CONJUNTO MARIA JOSÉ VIANA, 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
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	419,47500000	419,47500000					
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN					0,50000000	0,50000000	0,50000000
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN					0,50000000	0,50000000	0,50000000
I0441	CAL HIDRATADA	KG					4,12500000	346,46700000	688,80900000
I0498	CARPINTEIRO	H	299,62500000	299,62500000	35,42500000	35,42500000	70,85000000		
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	6,12000000						
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	4.695,30000000	4.695,30000000	1.564,81125000	1.564,81125000	3.134,19750000	7.131,33480000	4.619,36010000
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN					0,50000000	0,50000000	0,50000000
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN					2,75000000	2,75000000	2,75000000
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN					3,00000000	3,00000000	3,00000000
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L			10,90000000	10,90000000	21,80000000		
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN					2,00000000	2,00000000	2,00000000
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN					1,00000000	1,00000000	1,00000000
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN					0,50000000	0,50000000	0,50000000
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN					0,25000000	0,25000000	0,25000000
I1091	ENGATE CROMADO	UN					0,50000000	0,50000000	0,50000000
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	L	6,00000000				1,61280000	1,61280000	1,61280000
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	27,56550000	27,56550000					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M					1,48000000	1,48000000	1,48000000
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L					1,31040000	1,31040000	1,31040000
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN					0,50000000	0,50000000	0,50000000
I1249	IMPERMEABILIZANTE	KG						7,52400000	15,04800000
I1253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARA HI ()	UN					1,00000000	1,00000000	1,00000000
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN					1,00000000	1,00000000	1,00000000
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN					0,75000000	0,75000000	0,75000000
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN					1,50000000	1,50000000	1,50000000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN					0,75000000	0,75000000	0,75000000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN					0,75000000	0,75000000	0,75000000
I1328	LADRILHISTA	H						169,37100000	91,30950000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN					67,20262500	67,20262500	67,20262500
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN					1,50000000	1,50000000	1,50000000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN					0,75000000	0,75000000	0,75000000
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L					14,20890000	14,20890000	14,20890000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS, AUMENTO DE MURO E REFEITÓRIO NA ESCOLA JOÃO LINO	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:	CONJUNTO MARIA JOSÉ VIANA, 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
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	24,28069000	24,28069000	29,49198000		24,64336875	34,09036875	0,04570275
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	7,11890000	7,11890000			38,89100000	38,89100000	
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H					23,92195000	23,92195000	23,92195000
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H					4,03420000	4,03420000	4,03420000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80955000	0,80955000				5,63550000	
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H					8,17200000	57,89700000	
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	24,28069000	24,28069000	29,49198000		24,64336875	34,69036875	0,04570275
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG					0,01125000	0,01125000	0,01125000
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L					6,32357500	6,32357500	6,32357500
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	15,65100000	15,65100000	3,16480000	3,16480000	6,32960000		
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	299,62500000	299,62500000	35,42500000	35,42500000	70,85000000		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H					46,56000000	46,56000000	46,56000000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H					7,23500000	7,23500000	7,23500000
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	22,95480000	22,95480000			91,96687500	91,96687500	91,96687500
I0103	ARAMF RFOZIDO N 18 BWG	KG	4,17360000	4,17360000	0,70120000	0,70120000	1,58240000		
I0108	AREIA GROSSA	M3	8,34720000	8,34720000			0,00862500	0,00862500	0,00562500
I0109	AREIA MEDIA	M3	8,86890000	8,86890000	5,45012700	5,45012700	10,90025400	23,14972000	15,69425000
I0111	AREIA VERMELHA	M3	24,42000000	24,42000000	48,84000000				
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG						20,72362500	11,57861250
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	15,65100000	15,65100000	3,16480000	3,16480000	6,32960000		
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L					1,22587500	1,22587500	1,22587500
I0163	AÇO CA-50	KG	227,46120000	227,46120000	45,40400000	45,40400000	00,98800000		
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN					0,50000000	0,50000000	0,50000000
I0280	BRITA	M3	3,13020000	3,13020000	5,07769350	5,07769350	10,15538700		
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M					1,50000000	1,50000000	1,50000000
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M					255,00000000	255,00000000	255,00000000
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M					76,50000000	76,50000000	76,50000000
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M					25,50000000	25,50000000	25,50000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS, AUMENTO DE MURO E REFEITÓRIO NA ESCOLA JOÃO LINO	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:	CONJUNTO MARIA JOSÉ VIANA, 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
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBREBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN					118,80000000	118,80000000	
00012869	TELHADOR (HORISTA)	H	7,20510988	7,20510988					
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	2,31300000	2,31300000					
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN					0,25000000	0,25000000	0,25000000
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	M					69,78000000	69,78000000	
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,00007832	0,00007832					
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	32,20914000	32,20914000	29,49198000		99,66251875	165,07001875	28,00185275
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	32,20914000	32,20914000	29,49198000		99,66251875	165,07001875	28,00185275
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	32,20914000	32,20914000	29,49198000		99,66251875	165,07001875	28,00185275
00037373	SFGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	32,20914000	32,20914000	29,49198000		99,66251875	165,07001875	28,00185275
00037060	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H						5,08464158	
00038383	LIXA D'AGUA FM FOI HA, GRAO 100	UN					0,09262500	0,09262500	0,09262500
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG					0,36000000	0,36000000	
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG					1,20000000	1,20000000	
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	26,98500000	26,98500000					
00043459	FERRAMENTAS FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	II	7,11890000	7,11890000			38,89100000	38,89100000	
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H					23,92195000	23,92195000	23,92195000
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H					4,03420000	4,03420000	4,03420000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80955000	0,80955000				5,63550000	
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H					8,17200000	57,89700000	

