



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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
95624	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	SINAPI	Serviço	M2	4.300,00	15,81	67.983,00	28,23	28,23	A
104605	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	529,00	71,21	37.670,09	15,64	35,23	A
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	4.255,20	7,67	32.637,38	13,55	46,11	A
C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	143,00	226,99	32.459,57	13,48	56,93	B
96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	Serviço	M2	245,00	61,05	14.957,25	6,21	61,92	B
88413	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	4.300,00	3,22	13.846,00	5,75	66,54	B
88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	4.255,20	2,15	9.148,68	3,80	69,59	B
90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	10,00	846,63	8.466,30	3,52	72,41	B
99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,3 MM. AF_04/2019	SINAPI	Serviço	M2	15,00	471,28	7.069,20	2,93	74,77	B
C3825	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10,0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	1.134,64	5.673,20	2,36	76,98	B
102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	124,32	18,40	2.287,49	0,95	77,42	B
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	Serviço	M	400,00	4,95	1.980,00	0,82	78,08	B
102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	124,32	15,15	1.883,45	0,78	78,71	B
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOI DADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_09/2022	SINAPI	Serviço	M3	2,60	619,80	1.611,48	0,67	79,25	B
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	1.500,00	0,96	1.440,00	0,60	79,73	B
102154	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	6,00	170,31	1.021,86	0,42	80,07	C
100734	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	30,00	10,98	329,40	0,14	80,18	C
102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	124,32	1,33	165,35	0,07	80,23	C
C2285	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	SEINFRA	Serviço	M	1,50	108,61	162,92	0,07	80,29	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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
C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	22,29	66,87	0,03	80,31	C

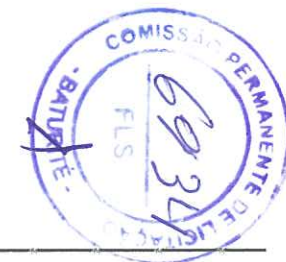
Subtotal até 80,31% 240.850,49

Outros 59.058,75

Valor total do Orçamento 299.918,24

Handwritten signature

Handwritten signature



Handwritten signature

Handwritten signature



ORÇAMENTO - CURVA ABC DOS 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 N° 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	FORTE	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
00007358	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	1.832,31	15,59	28.565,76	11,80	25,67	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	6.166,16	2,62	16.155,36	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 OPAÇO 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 AÇO 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 ACO I PARA CERAMICAS	SINAPI	Material	KG	4.831,09	0,90	4.347,98	1,81	64,90	B
10305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	6.703,39	0,46	3.083,56	1,28	65,93	B
16694	POSTE METALICO CONICO RETO H=10.0m, MOD. LP-531.B/100.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	Material	UN	5,00	517,83	2.589,15	1,07	66,79	B
10163	AÇO CA 50	SEINFRA	Material	KG	311,74	7,79	2.428,45	1,01	67,90	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	68,92	B
00000565	BARRA DE AÇO 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	70,17	B
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	128,73	12,92	1.663,13	0,69	70,73	B





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 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%	47,76%	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
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	72,98	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	113,15	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	89,95	9,57	860,94	0,36	74,92	B
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	II	66,22	12,31	815,17	0,34	75,00	B
00002432	DOBRADEIRA 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
00039432	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 PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.052,22	0,89	720,03	0,30	76,85	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	13,01	55,35	719,90	0,30	76,99	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 signature]

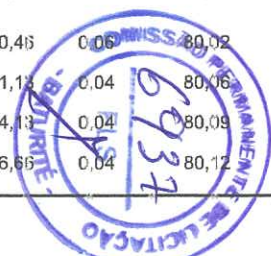
[Handwritten signature]



ORÇAMENTO - CURVA ABC D INSUMOS

OBRA:	REFORMA GERAL NA ESCOLA DÓMINGOS 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	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	Material	M	408,00	1,53	624,24	0,26	77,79	B
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	44,90	13,75	617,38	0,26	77,99	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.259,95	0,48	604,77	0,25	78,20	B
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	99,45	5,20	526,10	0,22	78,37	B
I6695	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
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	31,45	13,75	432,58	0,18	78,66	B
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	6.166,15	0,05	369,97	0,15	78,78	B
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	21,45	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	127,45	2,85	363,23	0,15	79,03	B
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	5,34	62,48	333,95	0,14	79,14	B
I2098	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
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	Material	M	64,35	4,72	303,73	0,13	79,45	B
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	21,45	13,75	294,04	0,12	79,55	B
00004750	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
0004313	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
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	Material	UN	20,00	8,99	179,80	0,07	79,82	B
I0356	CABO ISOI ADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	102,50	1,61	165,02	0,07	79,87	B
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	1,88	88,31	168,28	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
I1881	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
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	1,43	60,60	86,65	0,04	80,12	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DOS 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	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	OPFADOR DE BETONFIRA	SFINFRA	Mão de Obra	H	4,28	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
10183	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	5,72	8,24	47,13	0.02	80,32	C
10386	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
00043469	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	PREÇO DE AÇO 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
00007379	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	PREÇO DE AÇO 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	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,78	11,84	9,22	0.00	80,39	C
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Material	H	9,72	0,82	7,97	0.00	80,39	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	5,11	0,82	4,19	0.00	80,40	C
00005075	PREÇO DE AÇO 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 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%	
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
00005066	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	Material	KG	0,11	15,60	1,72	0,00	80,40	C
10441	CAL 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	0,49	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	VERGÃO	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		
3	PISOS	39.281,57						50,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
							19.640,79	9.820,39	9.820,39		
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	
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	
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					
7	SERVIÇOS DIVERSOS	1.440,00								100,00 %	100,00 %
										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	
		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 DOMINOS 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	2023/0- 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 / ADUFLA / 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 / ANGÉLIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	J3	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 CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x25 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, TAMPABOLA, 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 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH						1,65278076	0,82639038
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINGOS) COM ACADAMENTO 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
00004600	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	2023/01 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 ACO 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
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,02750000	0,02750000	0,02750000	0,02750000			
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG						0,38922000	0,19461000
00005075	PREGO DE ACO 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	SERVENTE 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	0,73598926	0,78598926			
00010493	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO	M2	1,50000000	1,50000000	1,50000000	1,50000000			
00010435	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 l, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN						0,00027649	0,00013824
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 300 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFFADO), 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 = 15" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / 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





CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA GERAL NA ESCOLA DOMINOS 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	VERGÃO	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	2023/0- 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
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	89,70437750	89,70437750	89,70437750	89,70437750	1,159,89464000	1,699,33488100	1,496,27926050
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	89,70437750	89,70437750	89,70437750	89,70437750	1,159,89464000	1,699,33488100	1,496,27926050
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H						2,59128504	1,29564252
00038122	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L					1,16025000	1,16025000	1,16025000
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,19050000	0,19050000	0,19050000	0,19050000			
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,50000000	0,50000000	0,50000000	0,50000000			
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2						67,16675000	134,33350000
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	M						235,87375000	471,74750000
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM PORROS DRYWALL	UN						81,24812500	162,49625000
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M						88,16937500	176,33875000
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)	KG						31,86225000	63,72450000
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN						488,40750000	976,81500000
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN						134,21100000	268,42200000
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,69150000	0,69150000	0,69150000	0,69150000			
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO						0,80850000	1,61700000
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)	KG						2,60925000	5,21850000
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	16,30250000	16,30250000	16,30250000	16,30250000		2,11484000	1,05742000





CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA GERAL NA ESCOLA DOMINOS 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
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H						24,79038437	45,72744218
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	62,09400000	62,09400000	62,09400000	62,09400000		401,92207000	200,96103500
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H					922,63332000	922,63332000	922,63332000
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	11,30787750	11,30787750	11,30787750	11,30787750	237,26132000	347,87426564	325,90004332
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	16,30250000	16,30250000	16,30250000	16,30250000		2,11484000	1,05742000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H						24,79038437	45,72744218
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	62,09400000	62,09400000	62,09400000	62,09400000		401,92207000	200,96103500
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H					922,63332000	922,63332000	922,63332000
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	11,30787750	11,30787750	11,30787750	11,30787750	237,26132000	347,87426564	325,90004332
00043653	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	L					15,41816640	15,41816640	15,41816640
00044407	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H						22,40060336	44,08120473
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	5,36250000	5,36250000	5,36250000	5,36250000			
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H					11,22500000	11,22500000	11,22500000
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	7,86500000	7,86500000	7,86500000	7,86500000			
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,43000000	1,43000000	1,43000000	1,43000000			
10108	AREIA GROSSA	M3	2,86000000	2,86000000	2,86000000	2,86000000			
10109	AREIA MEDIA	M3	3,03875000	3,03875000	3,03875000	3,03875000	0,21000000	0,21282720	0,21565440
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	5,36250000	5,36250000	5,36250000	5,36250000			
10183	AÇO CA-50	KG	77,93500000	77,93500000	77,93500000	77,93500000			
10280	BRITA	M3	1,07250000	1,07250000	1,07250000	1,07250000	0,28375000	0,28375000	0,28375000
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M					25,62500000	25,62500000	25,62500000
10441	CAL HIDRATADA	KG						0,42315000	0,84630000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,608,75000000	1,608,75000000	1,608,75000000	1,608,75000000	66,25000000	67,09862500	67,94725000
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UV					0,75000000	0,75000000	0,75000000
11600	PEDRA DE MÃO (FACHÃO)	M3	5,36250000	5,36250000	5,36250000	5,36250000			
11605	PEDRISCO	M3	0,35750000	0,35750000	0,35750000	0,35750000			





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 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 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
11881	SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM	M						0,37500000	0,75000000
11917	TABUA DE 3" - L = 12cm	M	16,08750000	16,08750000	16,08750000	16,08750000			
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	893,75000000	893,75000000	893,75000000	893,75000000			
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	643,50000000	643,50000000	643,50000000	643,50000000			
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	31,10250000	31,10250000	31,10250000	31,10250000			
12312	ELETRICISTA	H					1,66250000	11,66250000	11,66250000
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 1 1/4" C/ ARRUELAS/PORCA	UN					5,00000000	5,00000000	5,00000000
12391	PEDREIRO	H	114,40000000	114,40000000	114,40000000	114,40000000		0,18750000	0,37500000
12395	PINTOR	H	26,81250000	26,81250000	26,81250000	26,81250000			
12543	SERVEENTE	H	185,90000000	185,90000000	185,90000000	185,90000000	40,00000000	40,11700000	40,23400000
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,07250000	1,07250000	1,07250000	1,07250000			
12701	DEPRECIÇÃO	H	2,42964150	2,42964150	2,42964150	2,42964150			
12702	JUROS	H	0,12119250	0,12119250	0,12119250	0,12119250			
12703	MANUTENÇÃO	H	1,27874175	1,27874175	1,27874175	1,27874175			
16694	POSTE METALICO CONICO RETO H=10,0m, MOD. LP-531.B/100.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN					1,25000000	1,25000000	1,25000000
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOL. TPC.298/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN					1,25000000	1,25000000	1,25000000
18229	CABO EM FVC 1000V 2,5MM2	M					102,00000000	102,00000000	102,00000000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 6	TOTAL
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACIÇA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60* CMA 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG		10,00000000
00000252	AJUDANTE DE FERREIRO (HORISTA)	H		105,74019225
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,60499900	2,78700602
00000565	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	M		137,55000000
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	1,07022536	4,28090142
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H		66,22010290
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	170,65540000	682,62160000





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 8	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	258,53557441	1.199,79757763
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	1.207,77312500	4.831,09250000
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 1/2" X 3", E= 1,0 A 2 MM, CUM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN		30,00000000
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01384500	0,05538000
00002705	ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,82639038	3,30556151
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
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	24,86400000	99,45600000
00004509	SARRAFCO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,03125000	8,12500000
00004517	SARRAFCO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,62500000	6,50000000
00004722	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRO/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,47003892	1,88015568
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,94014799	17,68363697
00004760	AZULEJISTA OU LADRIHEIRO (HORISTA)	H	203,13999051	812,55996205
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG		113,16000000
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	336,92491013	3.747,69964051
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG		0,11000000
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,19461000	0,77844000
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG		0,24000000
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L	1,51048800	6,04195200
00006086	SERVIDOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	342,20800000	1.368,83200000
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H		128,72521035
00006111	SERVEENTE DE OBRAS	H	310,43539091	1.287,97947472
00007311	TINTA ESMALTE SINTEICO PREMIUM ACETINADO	L	6,54234000	26,16936000
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L		1,67100000





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	TOTAL
00007356	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FÓSCO	L	458,07830000	1.832,31320000
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	H		3,14395704
00010493	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCAÇÃO	M2		6,00000000
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARRREGADOR	UN	0,00013824	0,00055298
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		10,00000000
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG		1,72500000
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN		198,00000000
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		116,30000000
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	24,86300000	99,45200000
00037371	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.451,83626050	6.166,16255201
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.451,83626050	6.166,16255201
00037373	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.451,83626050	6.166,16255201
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.451,83626050	6.166,16255201
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	1,29564252	5,18257008
00038122	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	1,16025000	4,64100000
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG		0,76200000
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG		2,00000000
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	67,16675000	268,66700000
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	M	235,87375000	943,49500000

