

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DBRA:	CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO E REFORMA NA ESCOLA ESTEVÃO ALVES DA ROCHA	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.	FGTE	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO MANGA, BATURITÉ/CE	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	REF.	

SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	FLS 106,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,70
VALOR BDI (24.52%):	26,11

93262 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FGTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,67	15,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,67

Serviço	FGTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,30000000	0,03	0,03
TOTAL Serviço:					0,28

VALOR:	15,95
VALOR ENCARGOS (84.44%):	4,85
VALOR BDI (24.52%):	3,91

93317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FGTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,31887000	9,59	0,18
TOTAL Mão de Obra:					0,18

VALOR:	0,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,09
VALOR BDI (24.52%):	0,04

95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FGTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	12,31	0,19
TOTAL Mão de Obra:					0,19

VALOR:	0,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,09
VALOR BDI (24.52%):	0,05

90806 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FGTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039027 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,20000000	11,83	2,36
00007319 TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM ÁGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	SINAPI	L	0,16710000	11,09	1,85
TOTAL Material:					4,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	FGTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

(Handwritten signature)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DBRA:	CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO E REFORMA NA ESCOLA ESTEVAO ALVES DA ROCHA	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.	FONTES: VERSÃO SERVRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% Composição PRÓPRIA 0,00%	HORA MÊS REF. 47,76% 05/2021 47,48% 05/2023
LOCAL:	BAIRRO MANGA, BATURITÉ/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	18,39	10,15
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35200000	19,24	26,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	15,04	14,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						50,74

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02230000	546,76	12,19
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM, AF 12/2019	SINAPI	UN	1,80000000	228,69	228,69
TOTAL Serviço:						240,88

VALOR:	295,83
VALOR ENCARGOS (84.44%):	37,59
VALOR BDI (24.52%):	72,54

93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	0,75	0,58
TOTAL Especiais:						0,58

VALOR:	0,58
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	0,14

90622 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
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	SINAPI	UN	3,00000000	27,04	81,12
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	18,80000000	0,06	1,18
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	SINAPI	UN	1,00000000	198,93	198,93
TOTAL Material:						281,23

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54600000	18,39	28,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	15,04	11,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						40,05

VALOR:	321,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):	12,10
VALOR BDI (24.52%):	78,78

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019 (M3)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019 (M3)	SINAPI	M3	0,02230000	546,76	12,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO E REFORMA NA ESCOLA ESTEVÃO ALVES DA ROCHA	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.	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	BAIRRO MANGA, BATURITÉ/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SINAP:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	110,70	118,44
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,95000000	0,62	299,43
TOTAL Material:						417,87

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

VALOR:	546,76
VALOR ENCARGOS (84,44%):	35,91
VALOR BDI (24,52%):	134,07



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBJA:	CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO E REFORMA NA ESCOLA ESTEVÃO ALVES DA ROCHA
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 2203/01/2023.
LOCAL:	BAIRRO MANGÁ, BATURITÉ/CE
GLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

DATA:	10/07/2023	BDI:	21,52%	
FONTE	VERSÃO	MDA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	41,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,48%	05/2023
Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4463	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, L.NHA)	SEINFRA	Serviço	M2	352,84	124,32	43.835,07	19,92	19,92	A
C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	955,66	41,46	39.621,66	17,99	30,45	A
C1013	LÁTEX DUAS DEMÃOES EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	1.746,14	15,89	27.716,18	12,80	40,57	A
C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	Serviço	M2	170,04	102,61	17.417,80	7,92	46,93	A
C443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ AF G. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	167,04	87,23	16.315,50	7,41	52,88	B
C1614	LÁTEX DUAS DEMÃOES EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	660,26	17,04	11.230,83	5,11	56,98	B
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5 MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	25,51	430,16	10.973,38	4,98	60,99	B
90843	KIT DE FORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 30X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	Serviço	JN	8,00	846,63	6.773,04	3,08	63,46	B
C1273	ESMALTE DUAS DEMÃOES EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	140,34	30,96	4.314,93	1,97	65,04	B
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	9,60	430,73	4.135,01	1,88	66,55	B
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	52,23	68,23	3.533,65	1,62	67,85	B
C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	Serviço	M2	41,50	82,25	3.413,38	1,55	69,09	B
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 3/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	170,04	20,00	3.400,80	1,54	70,33	B
90841	KIT DE FORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 30X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	Serviço	JN	4,00	801,05	3.204,20	1,46	71,50	B
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	57,60	54,28	3.126,53	1,42	72,64	B
86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 35CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TOFNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	Serviço	JN	4,00	685,10	2.740,40	1,24	73,64	B
C033	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	34,57	76,59	2.647,72	1,20	74,61	D
97584	LÂMINA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W. COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	JN	20,00	94,12	1.882,40	0,85	75,29	B
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	5,04	332,11	1.673,83	0,76	75,90	B
C211	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	SEINFRA	Serviço	M2	57,60	28,85	1.641,76	0,75	76,51	B





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBJA:	CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO E REFORMA NA ESCOLA ESTEVÃO ALVES DA ROCHA
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° 2203.01/2023.
LOCAL:	BAIRRO MANGÁ, BATURITÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

DATA:	10/07/2023	BDI:	21,52%	
FORTE	VERSÃO	HDRA	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
Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	1.629,55	0,96	1.564,37	0,71	77,08	B
C0541	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	300,00	5,03	1.509,00	0,69	77,83	B
C1203	ESMALTE DUAS DEMÃOES EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	82,32	17,00	1.399,44	0,64	78,14	B
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNT. ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATO (PAREDE/FISO)	SEINFRA	Serviço	M2	187,04	6,45	1.206,41	0,55	78,58	B
C0215	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	88,48	11,59	1.025,48	0,47	78,96	B
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	124,19	745,14	0,34	79,23	B
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	Serviço	JN	1,00	46,76	46,76	0,21	79,40	B
C2615	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	70,00	6,15	430,50	0,20	79,55	B
C2211	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	28,08	11,56	324,60	0,15	79,67	B
C0775	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEAR TRACÇ 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	57,60	5,07	292,03	0,13	79,78	B
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	5,88	49,11	288,77	0,13	79,89	B
C2171	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	Serviço	JN	4,00	51,60	206,40	0,13	79,99	B
94496	REGISTRO DE BAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	JN	4,00	60,45	241,80	0,11	80,08	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	5,00	43,36	216,80	0,10	80,16	C
94495	REGISTRO DE BAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	JN	4,00	44,36	177,44	0,08	80,22	C
C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARRON D=25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	JN	1,50	6,25	9,375	0,04	80,26	C
C1097	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	JN	4,00	17,02	68,08	0,03	80,28	C
C1473	INTERRUPTOR DUAS FASES SIMP FS 10A 250V	SEINFRA	Serviço	JN	2,00	22,39	44,78	0,02	80,30	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	JN	2,00	15,83	31,66	0,01	80,31	C



Subtotal até 80,31%	220.202,10
Outros	53.993,55
Valor total do Orçamento	274.195,65



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE RESUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO E REFORMA NA ESCOLA ESTEVÃO ALVES DA RÓCHA
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 2203.01/2023.
LOCAL:	BAIRRO MANGÁ, BATURITÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

DATA:	10/07/2023	BDI:	21,52%	
FONTE	VERSÃO	MDR	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	41,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,48%	05/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12545	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	2678,53	12,75	34.131,29	15,5	15,51	A
1239	PERDUEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1679,12	17,03	27.573,64	12,51	22,51	A
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.107,76	17,03	18.835,15	8,57	29,39	A
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	Material	JN	25.978,62	0,58	15.057,60	6,84	34,89	A
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	983,32	13,75	13.520,70	6,14	39,82	A
10495	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	682,78	17,03	11.627,74	5,28	44,06	A
1004	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	682,78	13,75	9.338,22	4,26	47,48	A
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	Material	V3	4,42	2.032,78	8.937,00	4,08	50,76	B
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5 PEI-4	SEINFRA	Material	V2	215,74	35,62	7.328,60	3,33	53,43	B
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	Material	M	469,28	14,87	6.978,15	3,17	55,98	B
16805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	13.723,89	0,46	6.312,99	2,87	58,28	B
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	Material	M	1.214,94	4,70	5.804,22	2,64	60,40	B
12095	TINTA LATEX	SEINFRA	Material	L	296,84	17,43	5.173,99	2,35	62,28	B
11325	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	261,86	17,03	4.439,41	2,03	63,91	B
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Material	V2	9,60	372,61	3.577,06	1,62	65,21	B
10105	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	V3	41,48	65,35	2.705,93	1,04	66,05	B
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	172,24	20,15	2.232,84	1,03	66,88	B
11495	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	L	209,54	9,91	2.076,51	0,94	67,63	B
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA N1JM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	Material	M	54,84	36,39	1.995,68	0,91	68,36	B
1011	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	V3	38,03	49,92	1.898,31	0,86	69,05	B
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, CEDFINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / JMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	Material	KG	2,00	157,44	1.839,28	0,86	69,74	B
00003780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36" W, ALLETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	Material	JN	20,00	84,62	1.692,40	0,77	70,36	B
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 5930) DE 800 X 2100 MM, DIE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO). CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	JN	8,00	198,93	1.591,44	0,72	70,94	B
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	Material	M	1.214,94	1,11	1.370,78	0,62	71,44	B





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO E REFORMA NA ESCOLA ESTEVAO ALVES DA RÓCHA
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° 2203.01/2023.
LOCAL:	BAIRRO MANGÁ, BATURITÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

DATA:	10/07/2023	BDI:	21,52%	
FONTE	VERSÃO	MDA	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
Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
1160	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	21,33	60,60	1.292,38	0,59	71,91	B
00002432	DOBRAÇA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	Material	JN	16,00	27,04	973,44	0,44	72,27	B
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HC RISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	77,33	12,31	951,89	0,43	72,61	B
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO 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	8,00	118,77	950,16	0,43	72,96	B
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	41,63	20,49	852,91	0,39	73,27	B
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	Material	KG	4,70	173,91	817,50	0,37	73,57	B
1172	PREGO	SEINFRA	Material	KG	62,76	12,74	799,38	0,36	73,86	B
1016	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	101,75	7,79	792,65	0,36	74,15	B
00020017	GUARNIÇÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM L = *6* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAUFU/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	Material	M	117,70	5,72	737,64	0,36	74,44	B
1148	LQUIDC PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	Material	L	79,23	9,77	774,09	0,35	74,72	B
1204	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	Material	M2	41,50	17,65	732,48	0,33	74,99	B
00010553	PORTA DE MADEIRA, TOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFIADO). GAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	JN	4,00	180,81	723,24	0,33	75,25	B
1028	BRITA	SEINFRA	Material	M3	1,52	462,48	719,77	0,33	75,51	B
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	72,89	8,95	651,79	0,30	75,75	B
00010426	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	SINAPI	Material	JN	4,00	158,06	632,24	0,29	75,98	B
00006188	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA pia ou LAVATORIO, 1 X 1 1/2"	SINAPI	Material	JN	4,00	156,54	626,16	0,28	76,21	B
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	35,52	17,03	604,91	0,27	76,43	B
1003	AQUARFAZ MINERAL	SEINFRA	Material	L	40,52	14,10	571,28	0,26	76,64	B
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	201,63	2,62	528,27	0,24	76,83	B
1035	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	306,00	1,61	492,66	0,22	77,01	B
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	35,52	13,75	488,40	0,22	77,19	B
1191	TABUA DE 1" DE 3A, - - = 30cm	SEINFRA	Material	M	57,60	8,21	472,90	0,21	77,36	B
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 3-8	SINAPI	Material	JN	24,00	19,07	457,68	0,21	77,53	B





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO E REFORMA NA ESCOLA ESTEVÃO ALVES DA ROCHA	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 2203.01/2023.	FONTE	VERSÃO	HDRA	MES	DATA REF.
LOCAL:	BAIRRO MANGÁ, BATURITÉ/CE	SEINFFA	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
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00003099	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 50 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	Material	CJ	4,00	107,63	430,52	0.20	77,69	B
00036791	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA, CCM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	Material	JN	1,00	104,19	110,70	0.19	77,84	B
1116	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	Material	KG	39,11	8,94	349,64	0.16	77,97	B
12546	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	21,78	15,37	334,81	0.15	78,09	B
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	20,04	16,66	333,87	0.15	78,21	B
12290	ZARCÃO	SEINFRA	Material	L	16,84	18,52	311,89	0.14	78,32	B
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	JN	614,53	0,45	235,54	0.13	78,43	B
1169	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	27,00	10,34	279,18	0.13	78,53	B
10040	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	20,04	13,75	275,55	0.13	78,63	B
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	Material	JN	1,00	26,93	269,30	0.12	78,73	B
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	16,71	12,92	215,86	0.10	78,81	B
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	SINAPI	Material	JN	4,00	53,43	213,72	0.10	78,89	B
12590	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	Material	JN	4,00	52,77	211,08	0.10	78,96	B
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1 1/2", SEM LADRÃO, COM TAMPÃO PLÁSTICO	SINAPI	Material	JN	4,00	49,24	196,96	0.09	79,03	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	201,63	0,93	137,51	0.09	79,10	B
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4,84	12,78	136,84	0.08	79,17	B
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	6,12	29,18	178,58	0.08	79,24	B
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	Material	M	70,70	2,45	173,22	0.08	79,30	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	201,63	0,78	157,27	0.07	79,36	B
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIV. INOX 1/2" X 40 CM	SINAPI	Material	JN	4,00	39,29	157,16	0.07	79,41	B
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1503)	SINAPI	Material	JN	4,00	39,20	156,80	0.07	79,47	B
11917	TABUA DE 1" - L. = 12cm	SEINFRA	Material	M	33,20	4,72	136,70	0.07	79,53	B
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	3 OML	4,23	35,00	148,07	0.07	79,58	B
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	23,04	6,03	138,93	0.06	79,63	B
1012	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,91	17,03	134,68	0.06	79,68	B





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO E REFORMA NA ESCOLA ESTEVAO ALVES DA ROCHA	DATA:	10/07/2023	BDI:	21,52%	
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 2203,01/2023.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	BAIRRO MANGÁ, BATURITÉ/CE	SEINFFA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SINAFI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00002696	ENCANADOR CU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,24	2,92	132,33	0,06	79,73	B
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	28,80	3,89	112,03	0,05	79,77	B
11190	FUNDO BRANCO FOGÃO NIVELADOR P/ MADEIRA	SEINFRA	Material	L	0,70	10,40	111,30	0,05	79,81	B
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	90,61	1,10	99,68	0,05	79,85	B
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	7,58	2,92	37,88	0,04	79,88	B
11726	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	8,64	1,32	37,80	0,04	79,92	B
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,08	13,75	37,33	0,04	79,95	B
10116	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	31,61	2,94	32,93	0,04	79,99	B
12087	T JOLO CERÂMICO FLRADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	JN	147,00	0,56	32,32	0,04	80,02	C
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	129,24	0,62	30,13	0,04	80,05	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	71,24	1,03	73,38	0,03	80,07	C
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	JN	42,10	1,39	38,52	0,03	80,10	C
12707	DEPRECIACÃO	SEINFRA	Material	H	49,36	0,82	40,46	0,02	80,11	C
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	0,36	111,55	39,64	0,02	80,12	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	80,61	0,40	36,25	0,02	80,14	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	71,24	0,48	34,20	0,02	80,15	C
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	0,29	110,70	31,70	0,01	80,16	C
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	Material	JN	4,00	7,79	31,16	0,01	80,17	C
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,16	9,59	30,28	0,01	80,18	C
00039027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	2,40	11,83	28,39	0,01	80,19	C
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	Material	KG	5,76	4,50	25,92	0,01	80,20	C
00007319	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	SINAPI	Material	L	2,01	11,09	22,24	0,01	80,21	C
11266	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	Material	JN	2,00	11,00	22,00	0,01	80,22	C
12706	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	25,97	0,82	21,30	0,01	80,23	C
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	Mão de Obra	H	1,67	10,43	17,45	0,01	80,23	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO E REFORMA NA ESCOLA ESTEVÃO ALVES DA ROCHA
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 2203.01/2023.
LOCAL:	BAIRRO MANGÁ, 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
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	16,34	0,96	15,69	0,01	80,24	C
1010	ARAME RECOZIDO N. 8 BWC	SEINFRA	Material	KG	1,77	8,24	14,58	0,01	80,25	C
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	Material	UN	237,60	0,06	14,26	0,01	80,25	C
1210	TOMADA 2 POLOS E TERRA	SEINFRA	Material	UN	2,00	6,90	13,80	0,01	80,26	C
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,43	9,59	13,70	0,01	80,26	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	201,63	0,06	12,10	0,01	80,26	C
1044	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	12,82	0,90	11,54	0,01	80,27	C
1172	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,90	12,74	11,47	0,01	80,27	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	16,34	0,69	11,28	0,01	80,28	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	10,33	0,93	9,61	0,00	80,28	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	11,46	0,83	9,51	0,00	80,28	C
00039026	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,71	13,32	9,46	0,00	80,29	C
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,68	11,64	7,90	0,00	80,29	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	10,33	0,71	7,33	0,00	80,29	C
1088	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	Material	UN	15,00	0,48	7,20	0,00	80,30	C
00005104	REBITE DE ALL MINIO VAZADO DE FEPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	Material	KG	0,13	52,90	6,63	0,00	80,30	C
1002	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	0,12	37,03	4,63	0,00	80,30	C
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,29	11,84	3,41	0,00	80,30	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	11,46	0,26	2,98	0,00	80,30	C
00005066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	Material	KG	0,13	15,60	2,06	0,00	80,30	C
1270	JIJROS	SEINFRA	Material	H	2,46	0,82	2,02	0,00	80,30	C
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	7,60	0,23	1,75	0,00	80,30	C
1188	SOLUÇÃO LIMFADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	0,05	32,15	1,61	0,00	80,31	C
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (1 X 0)	SINAPI	Material	UN	0,49	1,43	0,70	0,00	80,31	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SOMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO E REFORMA NA ESCOLA ESTEVÃO ALVES DA ROCHA
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 MANGA, 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
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,12	10,73	1,29	0,00	80,31	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,65	0,67	1,10	0,00	80,31	C
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	4.007,58	0,64	0,00	80,31	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	0,54	0,75	0,40	0,00	80,31	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,65	0,01	0,02	0,00	80,31	C

Subtotal até 80,31% 220.198,23
Outros 53.997,42
Valor total do Orçamento 274.195,65



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO E REFORMA NA ESCOLA ESTEVAO ALVES DA ROCHA
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 MANGA, 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
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.286,54	100,00 % 1.286,54								100,00 % 1.286,54
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.647,72	25,00 % 661,93	25,00 % 661,93	50,00 % 1.323,86						100,00 % 2.647,72
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	6.114,61			25,00 % 1.528,65	25,00 % 1.528,65	50,00 % 3.057,31				100,00 % 6.114,61
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	14.112,25					50,00 % 7.056,13	50,00 % 7.056,12			100,00 % 14.112,25
5	COBERTURA	104.498,18	50,00 % 52.249,10	50,00 % 52.249,08							100,00 % 104.498,18
6	REVESTIMENTOS	1.953,79						25,00 % 488,45	50,00 % 976,90	25,00 % 488,44	100,00 % 1.953,79
7	PISOS	35.309,47						50,00 % 17.654,74	25,00 % 8.827,38	25,00 % 8.827,35	100,00 % 35.309,47
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	4.437,89					25,00 % 1.109,48	25,00 % 1.109,48	25,00 % 1.109,48	25,00 % 1.109,45	100,00 % 4.437,89
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.535,92					25,00 % 883,99	25,00 % 883,99	25,00 % 883,99	25,00 % 883,95	100,00 % 3.535,92
10	PINTURA	44.741,36					25,00 % 11.185,34	25,00 % 11.185,34	25,00 % 11.185,34	25,00 % 11.185,34	100,00 % 44.741,36
11	LIMPEZA DA OBRA	1.564,37								100,00 % 1.564,37	100,00 % 1.564,37
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	53.993,55	24,61 % 13.287,81	24,03 % 12.974,65	1,30 % 701,92	0,09 % 372,56	10,68 % 5.712,52	17,43 % 9.411,08	10,44 % 5.636,93	10,92 % 5.896,08	100,00 % 53.993,55
		274.195,65	67.485,38	65.885,66	3.554,43	1.901,21	29.004,77	47.789,20	20.620,02	20.954,98	274.195,65
			67.485,38	133.371,04	136.925,47	138.826,88	167.831,45	215.620,65	244.240,67	274.195,65	





CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO E REFORMA NA ESCOLA ESTEVAO ALVES DA RÓCHA	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 MANGA, 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
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	2,11531500	2,11531500					
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 / ANGÉLIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG					6,00000000	6,00000000	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H					0,35721582	0,35721582	0,35721582
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H					0,78924202	0,78924202	0,78924202
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3					0,14316600	0,14316600	
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H					38,66336006	38,66336006	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG					64,62004800	64,62004800	
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS	UN					18,00000000	18,00000000	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H					1,89386910	1,89386910	1,89386910
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H					2,56062408	2,56062408	2,56062408
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,26888004	0,26888004					
00003081	FECHADURA ESPÉLHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINGOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ					4,00000000	4,00000000	
00003099	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINGOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ					2,00000000	2,00000000	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN					0,12320000	0,12320000	0,12320000
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN					0,03000000	0,03000000	0,03000000
00003780	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN					5,00000000	5,00000000	5,00000000
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	0,83675515	0,83675515					
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN					6,00000000	6,00000000	6,00000000





CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO E REFORMA NA ESCOLA ESTEVAO ALVES DA RÓCHA	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 MANGA, BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
GLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H					8,35382700	8,35382700	
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,33949500	0,33949500					
00005066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG					0,06600000	0,06600000	
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG					0,14400000	0,14400000	
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,06267600	0,06267600					
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN					1,00000000	1,00000000	1,00000000
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN					1,00000000	1,00000000	1,00000000
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	9,90423780	9,90423780			25,61816359	25,61816359	0,89048198
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN					1,00000000	1,00000000	1,00000000
00007319	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM ÁGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	L					1,00260000	1,00260000	
00010426	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSÕES *54 X 44* CM (L X C)	UN					1,00000000	1,00000000	1,00000000
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 600 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					2,00000000	2,00000000	
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) 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					4,00000000	4,00000000	
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN					118,80000000	118,80000000	
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXÍVEL INOX 1/2 " X 40 CM	UN					1,00000000	1,00000000	1,00000000
00012869	TELHADOR (HORISTA)	H	7,32145698	7,32145698					
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	2,35035000	2,35035000					
00020017	GUARNIÇÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACÍCA, PARA PORTA , F = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M					66,84960000	66,84960000	
00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	0,00007958	0,00007958					
00036791	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	UN					1,00000000	1,00000000	1,00000000
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG					0,08660000	0,08660000	0,08660000



X

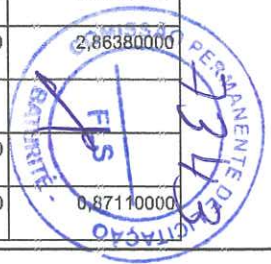


CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO E REFORMA NA ESCOLA ESTEVAO ALVES DA ROCHA
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 MANGA, 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
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	17,74514250	17,74514250			76,75196600	76,75196600	6,31690000
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	17,74514250	17,74514250			76,75196600	76,75196600	6,31690000
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	17,74514250	17,74514250			76,75196600	76,75196600	6,31690000
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	17,74514250	17,74514250			76,75196600	76,75196600	6,31690000
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1,1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UN					1,00000000	1,00000000	1,00000000
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG					0,35520000	0,35520000	
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	27,42075000	27,42075000					
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	7,23385500	7,23385500			38,07360000	38,07360000	
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H					2,58200000	2,58200000	2,58200000
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H					2,86380000	2,86380000	2,86380000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82262250	0,82262250					
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H					8,17200000	8,17200000	
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	9,68866500	9,68866500			25,06056600	25,06056600	0,87110000
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	7,23385500	7,23385500			38,07360000	38,07360000	
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H					2,58200000	2,58200000	2,58200000
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H					2,86380000	2,86380000	2,86380000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82262250	0,82262250					
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H					8,17200000	8,17200000	
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	9,68866500	9,68866500			25,06056600	25,06056600	0,87110000





CRONOGRAMA FÍSICO DE INÍCIOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO E REFORMA NA ESCOLA ESTEVAO ALVES DA ROCHA
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 MANGA, 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
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG					0,03125000	0,03125000	0,03125000
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L					10,12900000	10,12900000	10,12900000
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H			1,76960000	1,76960000	3,53920000		
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	303,95000000	303,95000000	18,72000000	18,72000000	37,44000000		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H					8,88000000	8,88000000	8,88000000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H					5,01000000	5,01000000	5,01000000
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H					245,83100000	245,83100000	245,83100000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG			0,44240000	0,44240000	0,88480000		
I0109	AREIA MÉDIA	M3			1,00233000	1,00233000	2,01858000	18,55977190	9,53644595
I0111	AREIA VERMELHA	M3	9,50675000	9,50675000	19,01350000				
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG						15,80488000	7,90244000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H			1,76960000	1,76960000	3,53920000	0,41500000	0,20750000
I0163	AÇO CA-50	KG			25,43800000	25,43800000	50,87600000		
I0280	BRITA	M3			1,21690800	1,21690800	2,43381600	3,32622500	1,66311250
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M					76,50000000	76,50000000	76,50000000
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	617,47000000	617,47000000					
I0441	CAL HIDRATADA	KG			3,20460000	3,20460000	6,40920000		
I0498	CARPINTEIRO	H	303,95000000	303,95000000	18,72000000	18,72000000	37,44000000		
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	6,12000000						
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG			280,40460000	280,40460000	566,42520000	6.197,45440000	3.251,43920000
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN					3,75000000	3,75000000	3,75000000
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L			5,76000000	5,76000000	11,52000000		
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN					1,00000000	1,00000000	1,00000000
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	L	6,00000000				8,90640000	8,90640000	8,90640000
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	19,55460000	19,55460000					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M					1,90000000	1,90000000	1,90000000
I1199	FUNDO BRANCO / OSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L					2,67540000	2,67540000	2,67540000
I1249	IMPERMEABILIZANTE	KG						1,44000000	2,88000000
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN					0,50000000	0,50000000	0,50000000
I1328	LADRILHISTA	H						130,92800000	65,46400000
I1346	LIXA PARA FERRO	UN					10,52550000	10,52550000	10,52550000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN					158,63200000	158,63200000	158,63200000
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L					19,80780000	19,80780000	19,80780000





CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO E REFORMA NA ESCOLA ESTEVÃO ALVES DA ROCHA	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 MANGA, 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
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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					52,38420000	52,38420000	52,38420000
I1498	MADEIRA (PEROBA)	M3	2,21052000	2,21052000				10,86318000	8,33159000
I1605	PEDRISCO	M3							
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	27,00000000				4,80000000	4,80000000	
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2							
I1724	PREGO	KG	31,37280000	31,37280000					
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			2,16000000	2,16000000	4,32000000		
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	617,47000000	617,47000000					
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M			7,20000000	7,20000000	14,40000000		
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L					0,01250000	0,01250000	0,01250000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M			14,40000000	14,40000000	28,80000000		
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M						16,60000000	8,30000000
I2040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M²)	M2						20,75000000	10,37500000
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	12.989,31000000	12.989,31000000					
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN			36,75000000	36,75000000	73,50000000		
I2096	TINTA LATEX	L					28,06105000	28,06105000	28,06105000
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L					0,50000000	0,50000000	0,50000000
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN					2,50000000	2,50000000	2,50000000
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	UN					17,67500000	17,67500000	17,67500000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M					4,21020000	4,21020000	4,21020000
I2293	ZARCÃO	L					8,88000000	8,88000000	8,88000000
I2312	ELETRICISTA	H					5,01000000	5,01000000	5,01000000
I2320	ENCANADOR	H					10,14000000	72,11250000	51,89625000
I2391	PEDREIRO	H	723,42140000	719,67500000	1,47000000	1,47000000	276,94000000	276,94000000	276,94000000
I2395	PINTOR	H					40,49280000	459,88998000	247,92099000
I2543	SERVEENTE	H	783,83125000	734,36725000	43,63090000	14,24840000		10,89157000	5,44578500
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H					1,00000000	1,00000000	1,00000000
I2593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	UN						24,67376268	12,33688134
I2701	DEPRECIÇÃO	H							





CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO E REFORMA NA ESCOLA ESTEVAO ALVES DA RÓCHA	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 MANGA, 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
		Composições	• PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
I2702	JUROS	H		•				1,23074741	0,61537370
I2703	MANUTENÇÃO	H						12,98601891	6,49300946
I6500	CFRÂMICA FSMAI TADA RFTIFICADA DIMENSÕFS MAIORES DF 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M²						102,87200000	51,43600000
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	234,63860000	234,63860000					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	TOTAL
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML		4,23063000
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	0,35721582	1,42886329
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,78924202	3,15696808
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3		0,28633200
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H		77,32672013
00001370	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	KG		120,24000600
00002432	DOBRADIGA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANCL. CROMADO OU ZINCADO, TAMP A BOLA, COM PARAFUSOS	UN		36,00000000
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,89386910	7,57547640
00002698	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	2,56062408	10,24249634
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH		0,53776008
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		8,00000000
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 TRANQUIFTA	CJ		4,00000000
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,12320000	0,49280000

