



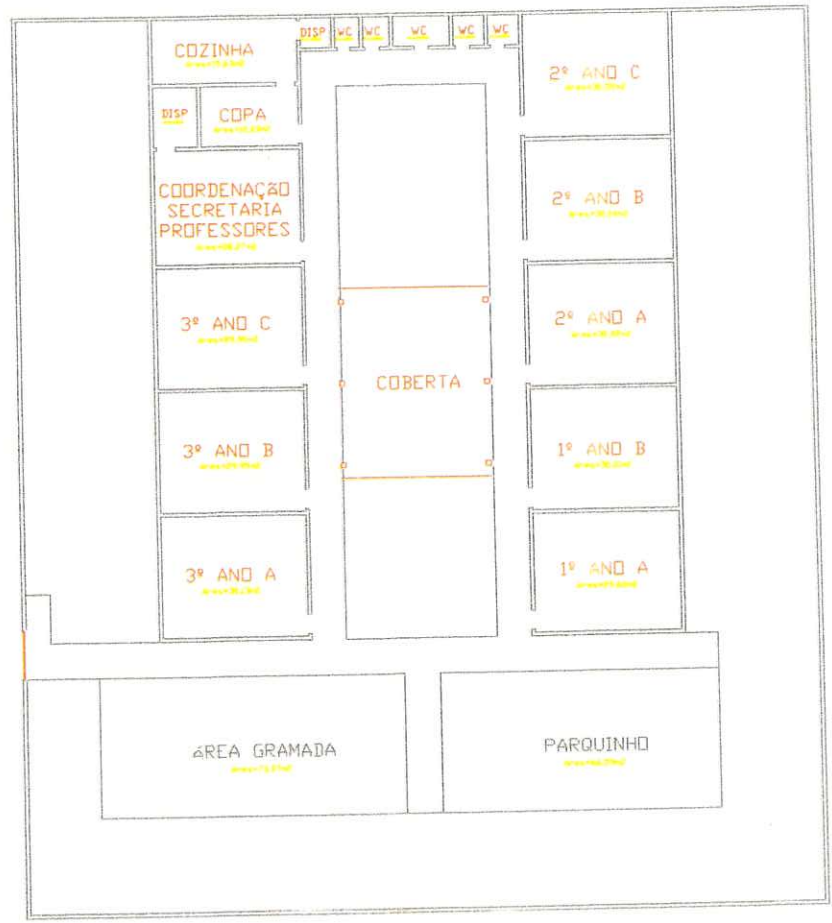
OBRA: REFORMA GERAL NA ESCOLA BETEL

SANHARÃO - BATURITÉ/CE

PROJETOS

[Handwritten signatures]

[Handwritten mark]



Handwritten initials in blue ink, possibly 'CA'.

Handwritten initials in blue ink, possibly 'B'.

Handwritten signature in blue ink.

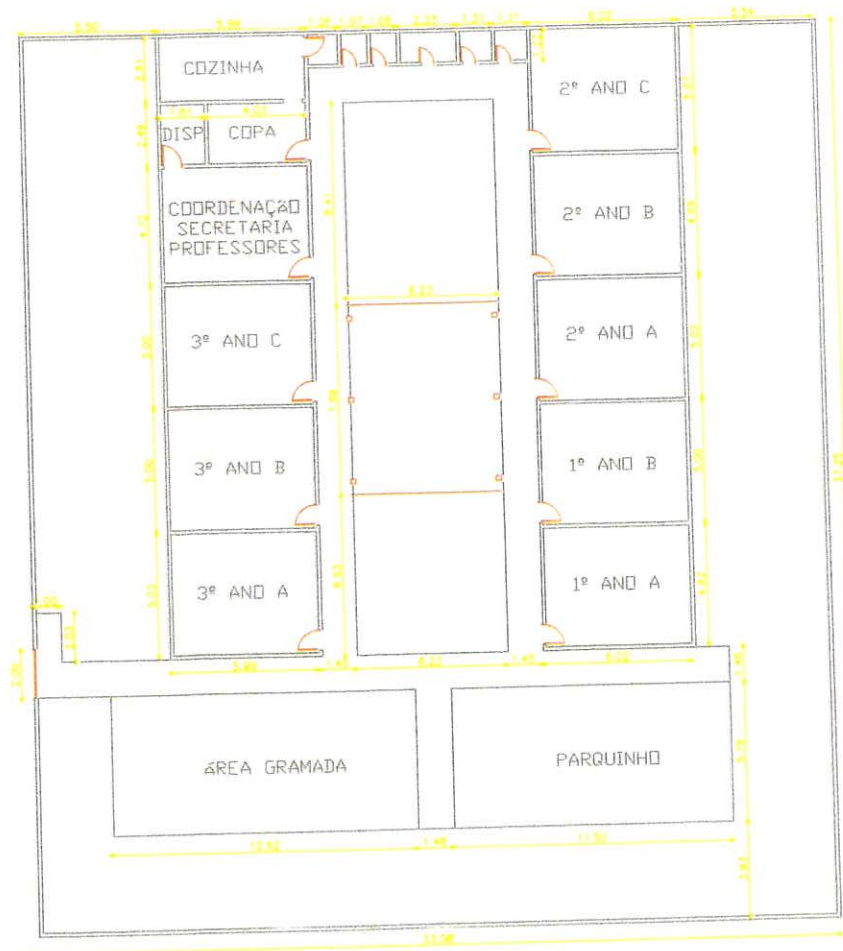
Handwritten letter 'A' in blue ink.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

Praça da Matriz, S/N, Palácio Entre Rios, Centro, Baturité / CE | CEP 62.760-000

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ		DATA: 23/05/2023
ENDEREÇO DA OBRA: ESCOLA BETEL, SANHARÃO		PRANCHA:
ASSUNTO: PLANTA BAIXA DE REFORMA DA ESCOLA		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ESC.: INDICADA	DESENHISTA: 01 / 02



Handwritten signatures and initials on the left side of the page.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

Praça da Matriz, S/N, Palácio Entre Rios, Centro, Baturité / CE | CEP 62.760-000

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

DATA: 23/05/2023

ENDEREÇO DA OBRA: ESCOLA BETEL, SANHARÃO

PRANCHA:

ASSUNTO: PLANTA BAIXA DE REFORMA DA ESCOLA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ESC.: INDICADA

DESENHISTA:

02 / 02

Handwritten signature and initials in the bottom center area.

Handwritten signature and initials in the bottom left corner.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE



OBRA: REFORMA GERAL NA ESCOLA DOMINGOS SÁVIO



Governo Municipal
Baturité
O FUTURO É AGORA

CENTRO - BATURITÉ/CE




Baturité

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

OBRA: REFORMA GERAL NA ESCOLA DOMINGOS SÁVIO

CENTRO - BATURITÉ/CE


(Handwritten signatures in blue ink)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
	OBRA:	REFORMA GERAL NA ESCOLA DOMINGOS SÁVIO	DATA : 23/05/2023								
	DESCRIÇÃO:	REFORMA GERAL NA ESCOLA DOMINGOS SÁVIO	<table border="1"> <tr> <td>BDI: 21,52%</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>HORA</td> <td>14,76%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </table>	BDI: 21,52%	REF.	HORA	14,76%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
	BDI: 21,52%	REF.									
	HORA	14,76%									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO										
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO										
LOCAL:	BAIRRO CENTRO, BATURITÉ/CE										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE										






ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ESQUADRIAS E FERRAGENS						20.191,30
1.1	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	SINAPI	M2	15,00	574,72	8.620,80
1.2	102154	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	SINAPI	M2	6,00	207,70	1.246,20
1.3	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	UN	10,00	1.032,43	10.324,30
2	REVESTIMENTOS						18.451,18
2.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	245,00	74,50	18.252,50
2.2	C2285	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	SEINFRA	M	1,50	132,45	198,68
3	PISOS						47.918,23
3.1	104605	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	529,00	86,86	45.948,94
3.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	2,60	757,42	1.969,29
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						9.411,62
4.1	C3625	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	5,00	1.383,61	6.918,05
4.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	400,00	6,03	2.412,00
4.3	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	3,00	27,19	81,57
5	PINTURA						156.510,78
5.1	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	4.255,20	2,62	11.148,62
5.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	4.255,20	9,36	39.828,67
5.3	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	SINAPI	M2	124,32	1,62	201,40
5.4	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUIDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	M2	124,32	18,47	2.296,19
5.5	102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	124,32	22,43	2.788,50
5.6	88413	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	4.300,00	3,93	16.899,00
5.7	95624	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	SINAPI	M2	4.300,00	19,29	82.947,00
5.8	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	M2	30,00	13,38	401,40
6	MUROS E FECHAMENTOS						39.556,66
6.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	143,00	276,62	39.556,66
7	SERVIÇOS DIVERSOS						1.755,00
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.500,00	1,17	1.755,00
						VALOR BDI TOTAL:	72.038,48
						VALOR ORÇAMENTO:	293.794,77
						VALOR TOTAL:	365.833,25

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

RESUMO DO ORÇAMENTO							
	OBRA:	REFORMA GERAL NA ESCOLA DOMINGOS SÁVIO	DATA : 23/05/2023		BDI : 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA GERAL NA ESCOLA DOMINGOS SÁVIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BAIRRO CENTRO, BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ESQUADRIAS E FERRAGENS	20.191,30	5,52
2	REVESTIMENTOS	18.451,18	5,04
3	PISOS	47.918,23	13,10
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.411,62	2,57
5	PINTURA	156.510,78	42,78
6	MUROS E FECHAMENTOS	39.556,66	10,81
7	SERVIÇOS DIVERSOS	1.755,00	0,48
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	72.038,48	19,69
		VALOR BDI TOTAL:	72.038,48 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	293.794,77
		VALOR TOTAL:	365.833,25



Governo Municipal
Baturité
Cidade do Futuro e da Alegria

OBRA: REFORMA GERAL NA ESCOLA DOMINGOS SAVIO

CENTRO - BATURITÉ/CE

[Handwritten signatures]

CRONOGRAMA

[Handwritten mark]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	REFORMA GERAL NA ESCOLA DOMINGOS SAVIO	DATA :	23/05/2023	BDI :	24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA GERAL NA ESCOLA DOMINGOS SAVIO	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/CE	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	20.191,30	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %					100,00 %
			5.047,83	5.047,83	5.047,83	5.047,81					20.191,30
2	REVESTIMENTOS	18.451,18						25,00 %	50,00 %	25,00 %	100,00 %
							4.612,80	9.225,59	4.612,79	18.451,18	
3	PISOS	47.918,23						50,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
							23.959,12	11.979,56	11.979,55	47.918,23	
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.411,62					25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
							2.352,91	2.352,91	2.352,91	2.352,89	9.411,62
5	PINTURA	156.510,78					25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
							39.127,70	39.127,70	39.127,70	39.127,68	156.510,78
6	MUROS E FECHAMENTOS	39.556,66	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %					100,00 %
			9.889,17	9.889,17	9.889,17	9.889,15					39.556,66
7	SERVIÇOS DIVERSOS	1.755,00								100,00 %	1.755,00
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	72.038,48	5,08 %	5,08 %	5,08 %	5,08 %	14,12 %	23,84 %	21,34 %	20,38 %	100,00 %
			3.659,55	3.659,55	3.659,55	3.659,55	10.171,83	17.173,97	15.373,01	14.681,47	72.038,48
		365.833,25	18.596,55	18.596,55	18.596,55	18.596,51	51.652,44	87.226,50	78.058,77	74.509,38	365.833,25
			18.596,55	37.193,10	55.789,65	74.386,16	126.038,60	213.265,10	291.323,87	365.833,25	





MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: REFORMA GERAL NA ESCOLA DOMINGOS SÁVIO

CENTRO - BATURITÉ/CE

[Handwritten signatures in blue ink]

[Handwritten mark]

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: REFORMA GERAL NA ESCOLA DOMINGOS SÁVIO	DATA: 23/05/2023	BDI: 24,62%															
DESCRIÇÃO: REFORMA GERAL NA ESCOLA DOMINGOS SÁVIO	<table border="0" style="width:100%"> <tr> <td>FORTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MÊS</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI		84,44%	47,48%	05/2023	
FORTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
SINAPI		84,44%	47,48%	05/2023													
LOCAL: BAIRRO CENTRO, BATURITÉ/CE																	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE																	

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	CÁLCULO	TOTAL	M2
1	ESQUADRIAS E FERRAGENS				
1.1	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019			15,00	
				TOTAL	15,00 M2
1.2	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021 VIDRO PARA PORTAS E JANELAS			6,00	
				TOTAL	6,00 M2
1.3	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			10,00	UN
2	REVESTIMENTOS				
2.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS GIROTECA AMPLIAÇÃO GIROTECA AUDITÓRIO			15,00 15,00 215,00	
				TOTAL	245,00 M2
2.2	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm			1,50	M
3	PISOS				
3.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M². AF_02/2023_PE GIROTECA AMPLIAÇÃO GIROTECA COORDENAÇÃO SALAS ALA BRANCA AUDITÓRIO			78,00 45,00 26,00 165,00 215,00	
				TOTAL	529,00 M2
3.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	26,00	0,10	2,60	M3
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
4.1	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS			5,00	UN
4.2	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²			400,00	M
4.3	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A			3,00	UN
5	PINTURA				
5.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014 SALAS 1 SALAS 2 SALAS 3 SALAS 4 FORROS	70,20 76,20 81,00 74,40 1500,00	14,00 12,00 6,00 5,00 1,00	982,80 914,40 486,00 372,00 1500,00	
				TOTAL	4255,20 M2
5.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 SALAS 1 SALAS 2 SALAS 3 SALAS 4 FORROS	70,20 76,20 81,00 74,40 1500,00	14,00 12,00 6,00 5,00 1,00	982,80 914,40 486,00 372,00 1500,00	
				TOTAL	4255,20 M2




5.3	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 PORTA DE 80 CM	2,10	0,80	37,00	2,00	124,32	M2
					TOTAL	124,32	M2
5.4	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 PORTA DE 80 CM	2,10	0,80	37,00	2,00	124,32	M2
					TOTAL	124,32	M2
5.5	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 PORTA DE 80 CM	2,10	0,80	37,00	2,00	124,32	M2
					TOTAL	124,32	M2
5.6	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014 PINTURA EXTERNA					4300,00	M2
					TOTAL	4300,00	M2
5.7	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 PINTURA EXTERNA					4300,00	M2
					TOTAL	4300,00	M2
5.8	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 GRADES	15,00	2,00	1,00		30,00	M2
					TOTAL	30,00	M2
6	MUROS E FECHAMENTOS						
6.1	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA					143,00	M2
7	SERVIÇOS DIVERSOS						
7.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					1500,00	M2



COMPOSIÇÃO DE PREÇO

OBRA: REFORMA GERAL NA ESCOLA DOMINGOS SAVIO

CENTRO - BATURITÉ/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA GERAL NA ESCOLA DOMINGOS SÁVIO	DATA:	23/05/2023	BDI 15,8%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA GERAL NA ESCOLA DOMINGOS SÁVIO	FONTE:	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	BAIRRO CENTRO, BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			REF:	05/2021	05/2023	



1.1. 99861 - GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000565 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	SINAPI	M	9,17000000	16,86	154,60
00004777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	7,54400000	10,43	78,68
00011002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,11500000	41,85	4,81
TOTAL Material:					238,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,96500000	19,19	133,65
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,47900000	23,31	197,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					331,29

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00800000	668,66	5,34
TOTAL Serviço:					5,34

VALOR: 574,72

1.2. 102154 - INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039026 PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,02700000	16,24	0,43
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,46100000	28,20	13,00
00010493 VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	175,00	175,00
TOTAL Material:					188,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50200000	18,34	9,20
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51600000	19,52	10,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					19,27


VALOR: 207,70

1.3. 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 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	10,34	103,40
90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	360,80	360,80
90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	176,48	176,48
90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	391,75	391,75
TOTAL Serviço:					1.032,43

VALOR: 1.032,43

Folha 1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA GERAL NA ESCOLA DOMINGOS SÁVIO	DATA :	23/05/2023	BDI - 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA GERAL NA ESCOLA DOMINGOS SÁVIO	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	BAIRRO CENTRO, BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					REF. 05/2021 05/2023	



2.1. 96114 - FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36280000	17,99	6,52
TOTAL Encargos Complementares:						6,52

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	21,34	0,90
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,43950000	2,77	3,98
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,52020000	3,47	1,80
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	7,97400000	0,14	1,11
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,34	0,74
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	38,13	0,50
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	2,63	3,48
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,85100000	6,98	26,87
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,09660000	20,02	21,95
TOTAL Material:						61,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36280000	18,34	6,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,65

VALOR:					74,50
--------	--	--	--	--	--------------

2. C2285 - SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11881	SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM	SEINFRA	M	1,00000000	114,2000	114,2000
TOTAL Material:						114,2000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:						14,2725

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00620000	642,1800	3,9815
TOTAL Serviço:						3,9815

VALOR:					132,45
--------	--	--	--	--	---------------

3.1. 104605 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M². AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA GERAL NA ESCOLA DOMINGOS SÁVIO	DATA: 23/05/2023	BDL: 5,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA GERAL NA ESCOLA DOMINGOS SÁVIO	VERSAO:	HORA:
LOCAL:	BAIRRO CENTRO, BATURITÉ/CE	SEINFRA: 027.1 COM DEGRADACAO	MEG: 7,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SINAPI: 2023/04 COM DEGRADACAO	REF: 05/2021
			05/2023



00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	1,18	10,04
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,29040000	26,90	34,71
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	6,45	1,21
TOTAL Material:						45,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51260000	23,36	35,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30390000	18,34	5,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						40,90
VALOR:						86,86

3.2. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, CABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	8,55
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	14,44
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	5,41
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	3,73
TOTAL Material:					30,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	23,13	37,62
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	23,47	33,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	18,34	55,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						126,60

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	487,30
TOTAL Serviço:					600,10
VALOR:					757,42

4.1. C3625 - POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	67,5000
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	76,1900
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	20,50000000	1,9600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,5600
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	10,9600
16694	POSTE METALICO CONICO RETO H=10.0m, MOD. LP-531.B/100.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	631,5000
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	106,1200
TOTAL Material:					878,7361

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Página 3