

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS NOVAS NA ESCOLA ESTEVÃO ALVES DA ROCHA	DATA : 14/03/2024	BDI : 24,52%									
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE NOVAS SALAS DE AULA NAS ESCOLAS DOMINGOS SÁVIO E ESTAVAO ALVES DA ROCHA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FONTES</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>54,44%</td> <td>47,8%</td> <td>10/2023</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,8%	10/2023
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.								
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,8%	10/2023								
LOCAL:	BATURITÉ-CE											



I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12309976	R\$ 24,1500	R\$ 2,9729
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,3241
VALOR:						R\$ 7,25

11.3. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,8600
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,3100
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,5400
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 91,9800
TOTAL Material:					R\$ 186,6900

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
42	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,63906794	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,63917742	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,8923
VALOR:					R\$ 257,58

11.4. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,7300
TOTAL Material:					R\$ 1,7646

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09009203	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09009203	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8965
VALOR:					R\$ 5,66

11.5. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,8700
TOTAL Material:					R\$ 2,9274

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09842364	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09842364	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,2568
VALOR:					R\$ 7,18

11.6. C3911 CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,9700
TOTAL Material:					R\$ 8,9700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS NOVAS NA ESCOLA ESTEVÃO ALVES DA ROCHA	DATA : 14/03/2024	BDI : 24.52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE NOVAS SALAS DE AULA NAS ESCOLAS DOMINGOS SÁVIO E ESTAVAO ALVES DA ROCHA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE.	VERSÃO	REF. 10/2023
LOCAL:	BATURITÉ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04290017	R\$ 24,150	R\$ 1,0360
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04264491	R\$ 18,4600	R\$ 0,7872
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,8232
VALOR:						R\$ 10,79

11.7. C2455 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2074	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 16MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4700	R\$ 3,4700
TOTAL Material:						R\$ 3,4700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16402640	R\$ 19,1000	R\$ 3,1329
12	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16402640	R\$ 24,1500	R\$ 3,9612
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,0941
VALOR:						R\$ 10,56

11.8. C1492 INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4100	R\$ 9,4100
TOTAL Material:						R\$ 9,4100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23754897	R\$ 19,1000	R\$ 4,5372
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23754897	R\$ 24,1500	R\$ 5,7368
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,2740
VALOR:						R\$ 19,68

11.9. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8000	R\$ 8,8000
TOTAL Material:						R\$ 8,8000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23742864	R\$ 19,1000	R\$ 4,5349
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23795220	R\$ 24,1500	R\$ 5,7465
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,2814
VALOR:						R\$ 19,08

11.10. C4802 LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBUTIR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9117	LUMINÁRIA DE SOBREPOR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 356,4800	R\$ 356,4800
TOTAL Material:						R\$ 356,4800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS NOVAS NA ESCOLA ESTEVÃO ALVES DA ROCHA	DATA : 14/03/2024	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE NOVAS SALAS DE AULA NAS ESCOLAS DOMINGOS SÁVIO E ESTAVAO ALVES DA ROCHA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE.	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	BATURITÉ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	MES:
		84,41%	48%
			REF.:
			10/2023



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,22905157	RS 23,4749
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,22979409	RS 29,6995
TOTAL Mão de Obra:					RS 53,1744
VALOR:					RS 409,65

11.11. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	RS 58,2900
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 53,9800
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 2,3200
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 67,2000
TOTAL Material:					RS 181,7900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,86820605	RS 54,7827
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,22945555	RS 29,6914
TOTAL Mão de Obra:					RS 84,4741
VALOR:					RS 266,26

11.12. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 9,0900
TOTAL Material:					RS 9,0900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24551178	RS 4,6893
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24603534	RS 5,9418
TOTAL Mão de Obra:					RS 10,6311
VALOR:					RS 19,72

11.13. C1099 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 15,2400
TOTAL Material:					RS 15,2400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24557850	RS 4,6905
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24610206	RS 5,9434
TOTAL Mão de Obra:					RS 10,6339
VALOR:					RS 25,87

12.1. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	M	0,12000000	RS 1,1880

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS NOVAS NA ESCOLA ESTEVÃO ALVES DA ROCHA	DATA: 14/03/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE NOVAS SALAS DE AULA NAS ESCOLAS DOMINGOS SÁVIO E ESTAVAO ALVES DA ROCHA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028,1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BATURITÉ-CE	HORA: 84,44%	MES: 47,48%
		REF.: 10/2023	



11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	RS 0,5700	RS 8,1425
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	RS 14,9300	RS 2,5381
TOTAL Material:						RS 3,8686

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28699308	RS 19,1000	RS 5,4816
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32799209	RS 24,1600	RS 7,9243
TOTAL Mão de Obra:						RS 13,4059
VALOR:						RS 17,27

12.2. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	RS 16,6300	RS 0,6652
00	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	RS 26,1300	RS 4,1808
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	RS 13,2600	RS 1,7238
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	RS 0,5700	RS 0,2280
TOTAL Material:						RS 6,7978

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28680346	RS 19,1000	RS 5,4779
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32777538	RS 24,1600	RS 7,9191
TOTAL Mão de Obra:						RS 13,3970
VALOR:						RS 20,19

12.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	RS 16,6300	RS 0,8315
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	RS 10,4700	RS 1,2564
347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	RS 0,5700	RS 0,1425
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	RS 18,1900	RS 3,0923
TOTAL Material:						RS 5,3227

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28733272	RS 19,1000	RS 5,4881
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32796634	RS 24,1600	RS 7,9237
TOTAL Mão de Obra:						RS 13,4118
VALOR:						RS 18,73

13.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06121343	RS 18,4600	RS 1,1300
TOTAL Mão de Obra:						RS 1,1300
VALOR:						RS 1,13

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE FERVIÇOS

OBRA:		CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS NOVAS NA ESCOLA ESTEVAO ALVES DA ROCHA		DATA:	14/03/2024	BDI:	24,52%			
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE NOVAS SALAS DE AULA NAS ESCOLAS DOMINGOS SÁVIO E ESTAVAO ALVES DA ROCHA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE.		FONTE:	SEINFRA	HORA:	84,44%			
LOCAL:		BATURITÉ-CE		VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,48%			
				DATA REF:	10/2023					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	208,00	R\$ 182,38	R\$ 37.935,04	19,37%	19,37%	A
C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	175,00	R\$ 130,10	R\$ 22.767,50	11,63%	31,00%	A
C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	SEINFRA	Serviço	M2	468,00	R\$ 42,50	R\$ 19.890,00	10,16%	41,16%	A
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	234,00	R\$ 64,26	R\$ 15.036,84	7,68%	48,84%	A
C4284	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	175,00	R\$ 73,40	R\$ 12.845,00	6,56%	55,40%	B
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	17,50	R\$ 660,25	R\$ 11.554,38	5,90%	61,30%	B
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	600,00	R\$ 16,11	R\$ 9.666,00	4,94%	66,23%	B
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	12,98	R\$ 513,17	R\$ 6.660,95	3,40%	69,63%	B
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	256,00	R\$ 23,32	R\$ 5.969,92	3,05%	72,68%	B
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	276,00	R\$ 21,50	R\$ 5.934,00	3,03%	75,71%	B
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	175,00	R\$ 30,21	R\$ 5.286,75	2,70%	78,41%	B
C4532	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	7,02	R\$ 676,92	R\$ 4.751,98	2,43%	80,84%	C
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/ FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	60,60	R\$ 79,12	R\$ 4.803,47	2,04%	82,88%	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	468,00	R\$ 7,57	R\$ 3.542,76	1,81%	84,69%	C
C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 1.074,41	R\$ 3.223,23	1,65%	86,34%	C
C4852	LUMINÁRIA DE SOBREP/EMBUTIR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 510,10	R\$ 3.060,60	1,56%	87,90%	C
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	26,25	R\$ 110,60	R\$ 2.903,25	1,48%	89,38%	C
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	400,00	R\$ 7,05	R\$ 2.820,00	1,44%	90,82%	C
C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3. ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	Serviço	M2	46,80	R\$ 48,36	R\$ 2.263,25	1,16%	91,98%	C
C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	Serviço	M	25,00	R\$ 85,83	R\$ 2.145,75	1,06%	93,08%	C
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	175,13	R\$ 12,20	R\$ 2.136,59	1,09%	94,17%	C
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	200,00	R\$ 8,94	R\$ 1.788,00	0,94%	95,11%	C
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	175,00	R\$ 9,82	R\$ 1.718,50	0,88%	95,99%	C
C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 178,14	R\$ 1.425,12	0,73%	96,69%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS NOVAS NA ESCOLA ESTEVAO ALVES DA ROCHA



DATA: 14/03/2024 BDI: 24,52%
 VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
 FONTE: SEINFRA HORA MES DATA REF.
 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE NOVAS SALAS DE AULA NAS ESCOLAS DOMINGOS SÁVIO E ESTAYAO ALVES DA ROCHA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE.
 LOCAL: BATURITÉ-CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	3,60	R\$ 373,77	R\$ 1.345,57	0,69%	97,37%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 187,15	R\$ 1.122,90	0,57%	97,95%	C
C2674	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 5mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	3,60	R\$ 263,52	R\$ 948,67	0,48%	98,43%	C
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	0,47	R\$ 1.845,36	R\$ 867,32	0,44%	98,87%	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT., PROF., ATÉ 1,50m	SEINFRA	Serviço	M3	7,95	R\$ 49,92	R\$ 396,86	0,20%	99,08%	C
C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 331,55	R\$ 331,55	0,17%	99,25%	C
C2097	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 320,74	R\$ 320,74	0,16%	99,41%	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 23,76	R\$ 285,12	0,15%	99,56%	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	11,34	R\$ 25,14	R\$ 285,09	0,15%	99,70%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	175,00	R\$ 1,41	R\$ 246,75	0,13%	99,83%	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 24,56	R\$ 73,68	0,04%	99,86%	C
C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 24,51	R\$ 73,53	0,04%	99,90%	C
C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 13,44	R\$ 67,20	0,03%	99,94%	C
C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 13,15	R\$ 65,75	0,03%	99,97%	C
C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 32,21	R\$ 32,21	0,02%	99,99%	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 9,03	R\$ 27,09	0,01%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 195.818,91

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 195.818,91



(Handwritten signatures)

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE JUSUMOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS NOVAS NA ESCOLA ESTEVAO ALVES DA ROCHA
 DATA: 14/03/2024 BDI: 24,52%
 FONTE SEINFRA VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
 DATA REF. 10/2023

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE NOVAS SALAS DE AULA NAS ESCOLAS DOMINGOS SÁVIO E ESTAVAO ALVES DA ROCHA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE.
 LOCAL: BATURITÉ-CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.719,57	R\$ 18,46	R\$ 31.743,20	20,18%	16,21%	A
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	893,39	R\$ 24,16	R\$ 21.584,32	13,72%	27,23%	A
18292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO (INSTALADO)	SEINFRA	Material	M2	175,00	R\$ 58,95	R\$ 10.316,25	6,56%	32,50%	A
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	15.910,18	R\$ 0,58	R\$ 9.227,91	5,87%	37,21%	A
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	Material	M2	192,50	R\$ 43,35	R\$ 8.344,88	5,31%	41,48%	A
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	Material	M	276,64	R\$ 21,38	R\$ 5.914,56	3,76%	44,50%	A
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	236,67	R\$ 24,16	R\$ 5.717,87	3,64%	47,42%	A
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	203,60	R\$ 24,16	R\$ 4.918,95	3,13%	49,93%	A
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	233,77	R\$ 19,10	R\$ 4.465,03	2,84%	52,21%	B
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	178,20	R\$ 24,16	R\$ 4.305,36	2,74%	54,41%	B
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	170,33	R\$ 24,15	R\$ 4.113,35	2,62%	56,51%	B
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	Material	UN	6.864,00	R\$ 0,58	R\$ 3.981,12	2,53%	58,54%	B
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	Material	M	728,00	R\$ 5,24	R\$ 3.814,72	2,43%	60,49%	B
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	Material	M	600,00	R\$ 5,85	R\$ 3.510,00	2,23%	62,28%	B
10002	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	171,74	R\$ 19,10	R\$ 3.280,17	2,09%	63,96%	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	47,22	R\$ 68,49	R\$ 3.234,11	2,06%	65,61%	B
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	7.499,70	R\$ 0,43	R\$ 3.224,87	2,05%	67,25%	B
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	156,02	R\$ 19,10	R\$ 2.979,97	1,89%	68,78%	B
19117	LUMINÁRIA DE SOBREPOR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 356,48	R\$ 2.138,88	1,36%	69,87%	B
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	28,88	R\$ 57,37	R\$ 1.656,56	1,05%	70,71%	B
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	228,60	R\$ 5,82	R\$ 1.330,45	0,85%	71,39%	B
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	13,35	R\$ 82,36	R\$ 1.099,33	0,70%	71,96%	B
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	Material	M2	3,60	R\$ 300,17	R\$ 1.080,61	0,69%	72,51%	B
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	12,95	R\$ 82,36	R\$ 1.066,76	0,68%	73,05%	B
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	Material	M	728,00	R\$ 1,41	R\$ 1.030,48	0,65%	73,58%	B
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	43,52	R\$ 18,19	R\$ 791,63	0,50%	74,08%	B
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 261,41	R\$ 784,23	0,50%	74,38%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE)SUMOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS NOVAS NA ESCOLA ESTEVAO ALVES DA ROCHA

DATA: 14/03/2024 BDI: 24,52%
 VERSÃO HORA MES DATA REF:
 FONTE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
 SEINFRA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE NOVAS SALAS DE AULA NAS ESCOLAS DOMINGOS SÁVIO E ESTAVAO ALVES DA ROCHA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE.
 LOCAL: BATURITÉ-CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12253	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	Material	M2	3,60	R\$ 211,63	R\$ 761,87	0,48%	74,77%	B
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	408,00	R\$ 1,73	R\$ 705,84	0,45%	75,13%	B
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	Material	L	46,92	R\$ 14,93	R\$ 700,52	0,45%	75,49%	B
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Material	M	204,00	R\$ 2,87	R\$ 585,48	0,37%	75,79%	B
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	24,59	R\$ 23,48	R\$ 577,31	0,37%	76,08%	B
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 186,76	R\$ 560,28	0,36%	76,37%	B
11916	TABUJA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	52,95	R\$ 10,47	R\$ 554,39	0,35%	76,65%	B
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	Material	M	25,75	R\$ 19,04	R\$ 490,28	0,31%	76,90%	B
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	24,59	R\$ 19,10	R\$ 469,62	0,30%	77,14%	B
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	515,28	R\$ 0,79	R\$ 407,07	0,26%	77,35%	B
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	Material	KG	65,52	R\$ 5,74	R\$ 376,08	0,24%	77,54%	B
11691	PONTALETE /BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	27,28	R\$ 13,19	R\$ 359,85	0,23%	77,72%	B
11724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	25,56	R\$ 13,93	R\$ 356,05	0,23%	77,91%	B
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 58,35	R\$ 350,10	0,22%	78,09%	B
11499	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	L	33,12	R\$ 9,90	R\$ 327,89	0,21%	78,25%	B
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	13,36	R\$ 24,16	R\$ 322,69	0,21%	78,42%	B
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	Material	L	30,72	R\$ 10,47	R\$ 321,64	0,20%	78,58%	B
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	11,68	R\$ 21,29	R\$ 248,57	0,16%	78,71%	B
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	Material	L	13,25	R\$ 16,63	R\$ 220,41	0,14%	78,82%	B
10048	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	11,49	R\$ 19,10	R\$ 219,36	0,14%	78,93%	B
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Material	L	7,81	R\$ 26,13	R\$ 204,19	0,13%	79,04%	B
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	6,12	R\$ 31,99	R\$ 195,78	0,12%	79,14%	B
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	9,99	R\$ 19,10	R\$ 190,82	0,12%	79,24%	B
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	Material	KG	28,20	R\$ 6,74	R\$ 190,07	0,12%	79,33%	B
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	29,58	R\$ 5,38	R\$ 159,11	0,10%	79,41%	B
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	9,00	R\$ 17,09	R\$ 153,81	0,10%	79,49%	B
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 48,10	R\$ 144,30	0,09%	79,57%	B
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	20,24	R\$ 6,92	R\$ 140,06	0,09%	79,64%	B
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	Material	M	25,30	R\$ 4,96	R\$ 125,49	0,08%	79,70%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE RESUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS NOVAS NA ESCOLA ESTEVAO ALVES DA ROCHA		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE NOVAS SALAS DE AULA NAS ESCOLAS DOMINGOS SÁVIO E ESTAVAO ALVES DA ROCHA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE.		
LOCAL:	BATURITÉ-CE		
DATA:	14/03/2024	BDI:	24,52%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	84,44%
		MES:	47,48%
		DATA REF.:	10/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 8,80	R\$ 105,60	0,07%	79,76%	B
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	Material	KG	1,00	R\$ 104,99	R\$ 104,99	0,07%	79,81%	B
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	8,53	R\$ 11,64	R\$ 99,29	0,06%	79,86%	B
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 91,98	R\$ 91,98	0,06%	79,91%	B
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	Material	UN	137,54	R\$ 0,57	R\$ 78,40	0,05%	79,95%	B
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 67,20	R\$ 67,20	0,04%	79,98%	B
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	Material	KG	52,00	R\$ 1,28	R\$ 66,56	0,04%	80,01%	C
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	Material	M	3,00	R\$ 19,43	R\$ 58,29	0,04%	80,04%	C
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	4,07	R\$ 13,55	R\$ 55,10	0,04%	80,07%	C
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 53,98	R\$ 53,98	0,03%	80,10%	C
11784	REBITES	SEINFRA	Material	KG	1,00	R\$ 51,69	R\$ 51,69	0,03%	80,13%	C
17382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 8,97	R\$ 44,85	0,03%	80,15%	C
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	3,15	R\$ 13,10	R\$ 41,26	0,03%	80,17%	C
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 33,86	R\$ 33,86	0,02%	80,19%	C
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 33,31	R\$ 33,31	0,02%	80,21%	C
11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 9,41	R\$ 28,23	0,02%	80,22%	C
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 27,54	R\$ 27,54	0,02%	80,23%	C
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 9,09	R\$ 27,27	0,02%	80,25%	C
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATEDENTE/RODAPÉ	SEINFRA	Material	UN	18,00	R\$ 1,44	R\$ 25,92	0,02%	80,26%	C
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Material	H	26,45	R\$ 0,82	R\$ 21,69	0,01%	80,27%	C
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	Material	L	1,47	R\$ 13,26	R\$ 19,55	0,01%	80,28%	C
12074	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 16MM2	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 3,47	R\$ 17,35	0,01%	80,29%	C
10987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 15,24	R\$ 15,24	0,01%	80,30%	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	13,92	R\$ 0,82	R\$ 11,42	0,00%	80,30%	C
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	Material	UN	24,00	R\$ 0,28	R\$ 6,72	0,00%	80,31%	C
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 1,93	R\$ 5,79	0,00%	80,31%	C
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	5,01	R\$ 0,82	R\$ 4,11	0,00%	80,31%	C
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 2,32	R\$ 2,32	0,00%	80,31%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE RESUMOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS NOVAS NA ESCOLA ESTEVÃO ALVES DA ROCHA		DATA :	14/03/2024	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE NOVAS SALAS DE AULA NAS ESCOLAS DOMINGOS SÁVIO E ESTAVÃO ALVES DA ROCHA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE.		FONTE	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
LOCAL:	BATURITÉ-CE		SEINFRA	84,44%	DATA REF.	10/2023

Subtotal até 80,31% R\$ 157.269,72

Outros R\$ 38.549,19

Valor total do Orçamento R\$ 195.818,91

A

[Signature]

[Signature]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA : 14/03/2024 **BDI :** 24,52%
VERSÃO **HORA** **MES** **DATA REF.**
FONTE **SEINFRA** 028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS NOVAS NA ESCOLA ESTEVAO ALVES DA ROCHA
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE NOVAS SALAS DE AULA NAS ESCOLAS DOMINGOS SÁVIO E ESTAVAO ALVES DA ROCHA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE.
LOCAL: BATURITÉ-CE



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.122,90	100,00 % R\$ 1.122,90				100,00 % R\$ 1.122,90
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 3.300,11	100,00 % R\$ 3.300,11				100,00 % R\$ 3.300,11
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 17.552,99	50,00 % R\$ 8.776,50	50,00 % R\$ 8.776,49			100,00 % R\$ 17.552,99
4	PAREDE E PAINÉIS	R\$ 17.329,28	33,33 % R\$ 5.775,85	33,33 % R\$ 5.775,85	33,34 % R\$ 5.777,58		100,00 % R\$ 17.329,28
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 4.568,80		50,00 % R\$ 2.284,40	50,00 % R\$ 2.284,40		100,00 % R\$ 4.568,80
6	VIDROS	R\$ 948,67			100,00 % R\$ 948,67		100,00 % R\$ 948,67
7	COBERTURA	R\$ 40.080,79	33,33 % R\$ 13.358,93	33,33 % R\$ 13.358,93	33,34 % R\$ 13.362,93		100,00 % R\$ 40.080,79
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 2.263,25	100,00 % R\$ 2.263,25				100,00 % R\$ 2.263,25
9	REVESTIMENTOS	R\$ 36.277,76		33,33 % R\$ 12.091,38	33,33 % R\$ 12.091,38	33,34 % R\$ 12.095,00	100,00 % R\$ 36.277,76
10	PISOS	R\$ 41.327,13	25,00 % R\$ 10.331,78	25,00 % R\$ 10.331,78	25,00 % R\$ 10.331,78	25,00 % R\$ 10.331,79	100,00 % R\$ 41.327,13
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 18.611,47		33,33 % R\$ 6.203,20	33,33 % R\$ 6.203,20	33,34 % R\$ 6.205,07	100,00 % R\$ 18.611,47
12	PINTURA	R\$ 12.189,01			50,00 % R\$ 6.094,51	50,00 % R\$ 6.094,50	100,00 % R\$ 12.189,01
13	LIMPEZA	R\$ 246,75				100,00 % R\$ 246,75	100,00 % R\$ 246,75
		R\$ 195.818,91	R\$ 44.929,32	R\$ 58.822,03	R\$ 57.094,45	R\$ 34.973,11	R\$ 195.818,91
			R\$ 44.929,32	R\$ 103.751,35	R\$ 160.945,80	R\$ 195.818,91	



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS NOVAS NA ESCOLA ESTEVÃO ALVES DA ROCHA	DATA:	14/03/2024	BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE NOVAS SALAS DE AULA NAS ESCOLAS DOMINGOS SÁVIO E ESTAVAO ALVES DA ROCHA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BATURITÉ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	4,93%
S	Seguro	0,29%
R	Risco	1,34%
G	Garantias	0,20%
	TOTAL	6,76%
BONIFICAÇÃO		
DF	Despesas Financeiras	0,99%
	TOTAL	0,99%
BONIFICAÇÃO 2		
L	Lucro	3,19%
	TOTAL	3,19%
I		
IMPOSTOS		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	4,00%
	INSS	3,00%
	TOTAL	10,65%



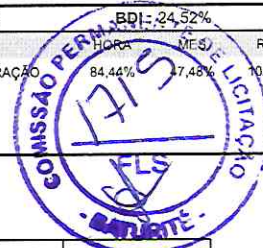
BDI = 24,52%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS NOVAS NA ESCOLA ESTEVÃO ALVES DA ROCHA	DATA:	14/03/2024			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE NOVAS SALAS DE AULA NAS ESCOLAS DOMINGOS SÁVIO E ESTAVAO ALVES DA ROCHA, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE.	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BATURITÉ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%