



CARTA-PROPOSTA

Caririáçu - Ceará, 07 de Abril de 2022.

À
Prefeitura Municipal de Baturité - CE
Comissão Permanente de Licitação.
REF.: Tomada de Preços N°1703.01/2022

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de Tomada de Preços N°1703.01/2022, cujo objeto é a **CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE 8 SALAS DO SANHARÃO, NO M. UNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO**, pelo preço global de **R\$ 717.117,10 (Setecentos e Dezessete Mil, Cento e Dezessete Reais e Dez Centavos)**, com prazo de execução de acordo com o edital e projeto.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr. Cícero George Quirino Araújo Sousa, portador da carteira de Identidade n°. 20030990659-38 e CPF n° 034.926.773-12, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço, que na elaboração dos preços unitários, contaram todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários a execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sócias, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários a execução dos serviços, que na elaboração da proposta de preços, observou as seguintes condições: os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento incluindo todos os custos diretos e indiretos, tais como: material, custos horários de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transporte, seguros e lucro.

Atenciosamente,

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP

Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

X G7-Fir 01/231

Marcel Mesquita Fontanela
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
RNPº 060147263-8



G7 CONSTRUÇÕES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE 8 SALAS DO SANHARÃO	DATA : 24/03/2022		BDI : 22,53%		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SANHARÃO - BATORITÉ - CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATORITÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,66%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO TOTAL RS
1	IMPLANTAÇÃO						47.497,26
1.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	134,00	307,26	41.172,84
1.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,74	119,23	2.234,37
1.3	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,00	454,45	4.090,05
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						36.468,50
2.1	FORMAS						5.457,72
2.1.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	52,64	103,68	5.457,72
	ARMADURA						7.154,70
2.2.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/80	SEINFRA	KG	532,74	13,43	7.154,70
2.3	CONCRETO						16.816,54
2.3.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	23,88	424,54	10.138,02
2.3.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	23,88	279,67	6.678,52
2.4	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ - MOLDADOS						7.039,54
2.4.1	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	87,74	103,92	7.039,54
3	PAREDES E PAINÉIS						16.194,74
3.1	ALVENARIAS GERAIS						14.160,54
3.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	115,85	66,68	7.724,88
3.1.2	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	SEINFRA	M2	101,83	63,20	6.435,66
3.2	RASGO EM ALVENARIA PARA TUBULAÇÕES						2.034,20
3.2.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	110,00	7,62	838,20
3.2.2	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	100,00	11,96	1.196,00
	ESQUADRIAS E FERRAGENS						41.830,36
4.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA						27.903,71
4.1.1	C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	SEINFRA	M2	6,30	159,84	1.005,73
4.1.2	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	SEINFRA	UN	20,00	815,58	16.311,60
4.1.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	SEINFRA	UN	12,00	736,56	8.838,72
4.1.4	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	873,83	1.747,66
4.2	ESQUADRIAS METÁLICAS						13.926,65
4.2.1	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	115,54	72,75	8.405,54
4.2.2	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	1,80	179,78	323,60
4.2.3	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	1,26	252,42	318,05
4.2.4	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	1,10	368,37	405,21
4.2.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	12,32	363,17	4.474,25
5	COBERTURA						59.363,40
5.1	TELHAS						56.373,82
5.1.1	C4482	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	758,68	70,38	53.395,90
5.1.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	99,00	30,08	2.977,92
5.2	OUTROS ELEMENTOS						2.989,58

CONSTRUÇÕES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE 8 SALAS DO SANHARÃO	DATA : 24/03/2022		BDI : 22,53%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SANHARÃO - BATORITÉ - CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATORITÉ - CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.2.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	207,61	14,40	2.989,58
6	REVESTIMENTOS						64.146,77
6.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						64.146,77
6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.151,39	7,03	8.094,27
6.1.2	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	108,83	34,16	3.717,63
6.1.3	C2108	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/TINTA EPÓXI ESP= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	20,46	28,57	584,54
6.1.4	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	1.022,10	36,02	36.816,04
6.1.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	162,77	73,19	11.913,14
	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	162,77	9,67	1.573,99
6.1.7	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	SEINFRA	M	54,90	26,36	1.447,16
7	PISOS						181.542,15
7.1	LASTRO DE CONTRAPISO						34.828,40
7.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	812,04	42,89	34.828,40
7.2	PISOS INTERNOS						146.275,91
7.2.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	60,36	28,61	1.606,18
7.2.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	96,24	72,44	6.971,63
7.2.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	1.351,68	101,44	137.114,42
7.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	60,36	9,67	583,68
7.3	SOLEIRAS E PEITORIS						437,84
7.3.1	C2288	SOLEIRA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE L= 15cm	SEINFRA	M	8,00	54,73	437,84
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						77.080,15
8.1	ÁGUA FRIA, LOUÇAS E METAIS						33.314,02
8.1.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	99,40	22,62	2.248,43
	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	110,70	29,76	3.294,43
8.1.3	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	106,80	36,27	3.873,64
8.1.4	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	24,20	41,76	1.010,59
8.1.5	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	79,62	318,48
8.1.6	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	91,27	273,81
8.1.7	C2171	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	14,00	74,99	1.049,86
8.1.8	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	91,27	91,27
8.1.9	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	131,47	394,41
8.1.10	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	135,62	135,62
8.1.11	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	899,79	899,79
8.1.12	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	45,96	91,92
8.1.13	C2691	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	101,96	203,92
8.1.14	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	445,83	3.120,81
8.1.15	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	7,00	65,84	460,88
8.1.16	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	9,00	704,08	6.336,72
8.1.17	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	447,70	447,70
8.1.18	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	99,42	397,68
8.1.19	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	69,61	626,49

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE 8 SALAS DO SANHARÃO	DATA: 24/03/2022	BDI: 22,53%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE	VERBÃO
LOCAL:	SANHARÃO - BATURITÉ - CE	SBC	2022/02 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			112,76%
			47,76%
			-
			02/2022
			05/2021
			03/2017
			01/2022
			02/2022
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.1.20	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	36,72	73,44
8.1.21	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00	1.203,69	1.203,69
8.1.22	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	312,95	1.564,75
8.1.23	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	374,16	374,16
8.1.24	C3669	LAVA OLHOS DE EMERGÊNCIA C/ CUBA FLEXÍVEL E CHUVEIRO P/ LABORATÓRIO	SEINFRA	UN	1,00	1.159,94	1.159,94
8.1.25	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	2,00	216,91	433,82
8.1.26	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	11,00	83,95	923,45
8.1.27	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	42,02	294,14
8.1.28	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	44,34	221,70
8.1.29	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	7,00	59,79	418,53
8.1.30	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	586,70	586,70
8.1.31	C0516	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ UM GANCHO	SEINFRA	UN	13,00	60,25	783,25
8.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS / DRENAGEM						43.766,13
8.2.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	112,00	15,01	1.681,12
8.2.2	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	92,00	20,61	1.896,12
8.2.3	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	180,00	35,34	6.361,20
8.2.4	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	M	126,00	92,45	11.648,70
8.2.5	C2606	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm)	SEINFRA	M	44,00	21,92	964,48
8.2.6	C4392	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1")	SEINFRA	UN	16,00	11,84	189,44
8.2.7	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	21,00	17,06	358,26
8.2.8	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	46,00	14,96	688,16
8.2.9	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	18,00	15,86	285,48
8.2.10	C1553	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	17,78	71,12
8.2.11	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	28,72	57,44
8.2.12	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	9,00	31,07	279,63
8.2.13	C0488	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm	SEINFRA	UN	16,00	11,47	183,52
8.2.14	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	28,00	23,02	644,56
8.2.15	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	9,00	36,97	332,73
8.2.16	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	3,00	25,76	77,28
8.2.17	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	3,00	336,88	1.010,84
8.2.18	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm	SEINFRA	M2	12,00	221,72	2.660,64
8.2.19	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	8,00	445,83	3.566,64
8.2.20	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	5,72	165,57	947,06
8.2.21	C3588	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	11,00	50,30	553,30
8.2.22	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	2,00	52,92	105,84
8.2.23	C3590	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm(4")	SEINFRA	M	99,00	25,49	2.523,51
8.2.24	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	126,00	53,01	6.679,26
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA E LÓGICA						136.450,80
9.1	ELETRODUTOS, DUTOS E CONEXÕES						38.073,26
9.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	716,51	17,35	12.431,45
9.1.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	484,26	26,22	12.697,30

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE 8 SALAS DO SANHARÃO	DATA: 24/03/2022	BDI: 22,53%				
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	SANHARÃO - BATORITÉ - CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,78%	-	02/2022	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATORITÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022	
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	02/2022	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO TOTAL RS
9.1.3	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	194,12	35,68	6.926,20
9.1.4	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	85,80	30,56	2.604,89
9.1.5	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	60,47	45,4	2.745,94
9.1.6	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	11,00	60,69	667,48
9.2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						
9.2.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.652,32	6,90	18.301,01
9.2.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1.981,64	9,41	18.459,03
9.2.3	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	159,78	15,78	2.521,33
9.2.4	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	101,20	27,34	2.766,81
9.2.5	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	74,91	50,53	3.785,20
9.2.6	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	27,50	33,27	914,93
9.3	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS						
9.3.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	6,00	1.218,76	7.312,56
9.3.2	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCELULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	6,00	368,28	2.209,68
9.3.3	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	65,00	97,20	6.318,00
9.3.4	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	17,00	109,13	1.855,21
9.3.5	C4371	ARANDELA BLINDADA	SEINFRA	UN	8,00	203,89	1.631,12
9.3.6	C4989	PROJETOR (4 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	1,00	2.568,30	2.568,30
9.3.7	I1719	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (11MX400KG), RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 1158KG	SEINFRA	UN	2,00	932,31	1.864,62
9.4	CAIXAS / TOMADAS / INTERRUPTORES						
9.4.1	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	20,00	287,93	5.758,60
9.4.2	C0633	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	907,31	1.814,62
9.4.3	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	8,00	81,67	653,36
9.4.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	67,00	21,09	1.413,03
9.4.5	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	UN	140,00	8,52	1.192,80
9.4.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	16,84	168,40
9.4.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	30,00	29,36	880,80
9.4.8	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	30,00	41,53	1.245,90
9.4.9	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	SEINFRA	UN	14,00	42,89	600,46
9.4.10	062047	TOMADA UNIVERSAL 2 POLOS+TERRA COMPLETA COM TAMPA	SBC	UN	55,00	33,93	1.866,15
9.5	QUADROS E DISJUNTORES						
9.5.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	4,00	172,34	689,36
9.5.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	5,00	319,83	1.599,15
9.5.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	9,00	256,11	2.304,99
9.5.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	123,00	22,53	2.771,19
9.5.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	19,00	22,53	428,07
9.5.6	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	22,53	67,59
9.5.7	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	14,00	26,44	369,16
9.5.8	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	88,74	88,74
9.5.9	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	6,00	88,74	532,44
9.5.10	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	4,00	88,74	354,96

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 24/03/2022

BDI : 22,53%

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE 8 SALAS DO SANHARÃO
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
LOCAL:	SANHARÃO - BATURITÉ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2022/02 - Fontenele	112,76%	-	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	02/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.5.11	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	4,00	89,74	354,96
9.5.12	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	89,74	89,74
9.5.13	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	3,00	89,74	269,22
9.5.14	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	3,00	123,98	371,94
9.5.15	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	1,00	123,98	123,98
9.5.16	C1109	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D. ATÉ 250A	SEINFRA	UN	1,00	1.837,13	1.837,13
10 PINTURAS GERAIS							18.519,77
10.1 PAREDES E FORROS							18.519,77
	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.564,17	11,84	18.519,77
10.2 ESQUADRIAS DE MADEIRA							3.860,78
10.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	202,24	19,09	3.860,78
10.2.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	202,24	23,39	4.730,39
10.3 ESQUADRIAS METÁLICAS							17.208,80
10.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	392,00	43,90	17.208,80
11 SERVIÇOS COMPLEMENTARES							2.868,30
11.1	C1251	ESCADA DE MARINHEIRO, C/TUBO GALVANIZADO 3/4", H=VAR	SEINFRA	M	9,00	318,70	2.868,30
11.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	123,25	13,33	1.642,92
12 ANFITEATRO							7.712,03
12.1 SERVIÇOS DIVERSOS							6.816,80
12.1.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	80,00	85,21	6.816,80
12.1.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	76,32	11,73	895,23

VALOR BDI TOTAL: 131.861,02
 VALOR ORÇAMENTO: 585.256,08
 VALOR TOTAL: 717.117,10

Setecentos e Dezessete Mil Cento e Dezessete reais e Dez centavos

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP
 Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF: 034.928.734-12

Mateus Vasques Fontenele
 ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D
 RNP 060147263-8

67-Fis.06/1/1

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE 8 SALAS DO SANHARÃO

DATA: 24/03/2022 **BDI:** 22,53%

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: SANHARÃO - BATURITÉ - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE

DATA	VERSÃO	HORA	MEB	DATA REF.
2022/02	Fortaleza	112,76%	-	02/2/2022
02.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2/2021
2016/11	COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2/2017
2021/10	COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2/2022
2022/01	COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	IMPLANTAÇÃO	47.497,26	100,00 % 47.497,26						100,00 % 47.497,26
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	36.468,50	100,00 % 36.468,50						100,00 % 36.468,50
3	PAREDES E PAINÉIS	16.194,74		50,00 % 8.097,37	50,00 % 8.097,37				100,00 % 16.194,74
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	41.830,36			50,00 % 20.915,18	50,00 % 20.915,18			100,00 % 41.830,36
5	COBERTURA	59.363,40			50,00 % 29.681,70	50,00 % 29.681,70			100,00 % 59.363,40
6	REVESTIMENTOS	64.146,77				50,00 % 32.073,39	50,00 % 32.073,38		100,00 % 64.146,77
7	PISOS	181.542,15			20,00 % 36.308,43	20,00 % 36.308,43	20,00 % 36.308,43	20,00 % 36.308,43	100,00 % 181.542,15
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	77.080,15	10,00 % 7.708,02	20,00 % 15.416,03	20,00 % 15.416,03	20,00 % 15.416,03	20,00 % 15.416,03	10,00 % 7.708,01	100,00 % 77.080,15
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA E LÓGICA	136.450,80	10,00 % 13.645,08	20,00 % 27.290,16	20,00 % 27.290,16	20,00 % 27.290,16	20,00 % 27.290,16	10,00 % 13.645,08	100,00 % 136.450,80
10	PINTURAS GERAIS	44.319,72						100,00 % 44.319,72	100,00 % 44.319,72
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4.511,22					50,00 % 2.255,61	50,00 % 2.255,61	100,00 % 4.511,22
12	ANFITEATRO	7.712,03						100,00 % 7.712,03	100,00 % 7.712,03
		717.117,10	105.318,86	87.111,99	137.708,87	161.684,89	113.343,61	111.948,88	717.117,10
			105.318,86	192.430,85	330.139,72	491.824,61	605.168,22	717.117,10	



G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Carniaguá - CE - FONE: 88 9 96651097.

G7 Construções e Serviços Engenharia - EPP
 Manoel Albuquerque Fontenele
 ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D
 RNP: 060147263-8

Sócio Administrador
 George Quirino Araújo Sousa
 CPF: 02.032.028-71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE MATERIAIS

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE SALAS DO SANITÁRIO		DATA: 24/03/2022		BDI: 22,5%	
DESCRIÇÃO: PLANO DE ORÇAMENTARIA		FONTE: SII		MORA: 112,7%	
LOCAL: SANITÁRIO - BATERIA DE		MORNO: 807,1 COM DESCONTABILIZAÇÃO		MRF: 80,82%	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATERIA - CE		MORNO: 206,11 COM DESCONTABILIZAÇÃO		MRF: 41,7%	
		MORNO: 202,01 COM DESCONTABILIZAÇÃO		MRF: 80,81%	
		COMPOSIÇÃO PROPOSTA		MRF: 81,45%	
				MRF: 82,00%	

1.1. C1807 - MURO CONTOURNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR-CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

EQUIPAMENTO	QUANT	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1002	1	SEINFRA	0,02000000	21,4200	0,6426
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,6426
MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004	H	SEINFRA	0,15000000	16,7700	2,5155
1005	H	SEINFRA	0,22000000	16,7700	3,6894
1012	H	SEINFRA	0,15000000	20,7700	3,1155
1031	H	SEINFRA	3,20000000	20,7700	66,4560
1036	H	SEINFRA	0,75000000	20,7700	15,5775
1043	H	SEINFRA	5,20000000	15,5500	80,8600
TOTAL MAO DE OBRA:					172,3119
MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1010	KG	SEINFRA	0,04000000	7,5400	0,3016
1016	M3	SEINFRA	0,01000000	50,0400	4,4602
1019	M3	SEINFRA	0,08500000	50,5300	4,3006
1018	KG	SEINFRA	2,18000000	7,1300	15,5434
1020	M3	SEINFRA	0,03000000	57,1400	1,7142
1006	KG	SEINFRA	45,00000000	0,4200	18,9000
1100	M3	SEINFRA	0,15000000	49,5500	7,4325
1105	M3	SEINFRA	0,01000000	55,4300	0,5543
1107	M	SEINFRA	0,45000000	4,3200	1,9440
1001	UN	SEINFRA	25,00000000	0,5100	12,7500
1002	UN	SEINFRA	18,00000000	0,4400	7,9200
1008	KG	SEINFRA	0,87000000	2,3600	2,0532
TOTAL MATERIAL:					77,4600
				VALOR:	250,76

1.2. 0073 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO	QUANT	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1002	1	SEINFRA	0,02000000	21,4200	0,4284
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,4284
MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1012	H	SEINFRA	0,90000000	20,7700	18,6930
1008	H	SEINFRA	0,70000000	20,7700	14,5390
1031	H	SEINFRA	0,30000000	20,7700	6,2310
1043	H	SEINFRA	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:					66,5680
MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1010	KG	SEINFRA	0,02000000	7,5400	0,1508
1016	M3	SEINFRA	0,04000000	50,0400	2,0016

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.690/0001-99
Rua José Nogueira da Mota Nº 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Baterias - CE - FONE: 88 9 98651097.

Cícero George Quirino Araújo Sousa

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE SALAS DO SANITÁRIO		DATA: 24/03/2022		BDI: 22,5%	
DESCRIÇÃO: PLANO DE ORÇAMENTARIA		FONTE: SII		MORA: 112,7%	
LOCAL: SANITÁRIO - BATERIA DE		MORNO: 807,1 COM DESCONTABILIZAÇÃO		MRF: 80,82%	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATERIA - CE		MORNO: 206,11 COM DESCONTABILIZAÇÃO		MRF: 41,7%	
		MORNO: 202,01 COM DESCONTABILIZAÇÃO		MRF: 80,81%	
		COMPOSIÇÃO PROPOSTA		MRF: 81,45%	
				MRF: 82,00%	

ITEM	QUANT	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10183	KG	SEINFRA	1,35000000	7,1300	9,6255
10028	M2	SEINFRA	1,00000000	17,8000	17,8000
10005	KG	SEINFRA	17,20000000	0,4200	7,2912
11605	MG	SEINFRA	0,09000000	55,4900	4,9897
11724	KG	SEINFRA	0,02000000	11,8900	0,2332
TOTAL MATERIAL:					42,9394
				VALOR:	97,31

1.3. C4857 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10437	M2	SEINFRA	1,00000000	370,0900	370,0900
TOTAL MATERIAL:					370,09
				VALOR:	370,09

2.1.1. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	H	SEINFRA	1,35000000	16,7700	22,6395
10498	H	SEINFRA	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL MAO DE OBRA:					50,6790
MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	M2	SEINFRA	0,25000000	22,1800	5,5450
11691	M	SEINFRA	1,20000000	9,4000	11,2800
11728	KG	SEINFRA	0,25000000	10,3000	2,5750
11846	M	SEINFRA	1,53000000	3,5600	5,4468
11916	M	SEINFRA	1,17000000	7,5100	8,7867
TOTAL MATERIAL:					34,9935
				VALOR:	84,62

2.2.1. CA151 - ARMADURA DE AÇO CA 50B0 (KG)

EQUIPAMENTO	QUANT	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	1	SEINFRA	0,00000000	100,0000	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0000
MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	H	SEINFRA	0,09000000	19,7700	1,7793
10121	H	SEINFRA	0,09000000	20,7700	1,8693
TOTAL MAO DE OBRA:					3,6486
MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	KG	SEINFRA	0,02000000	7,5400	0,1508

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.690/0001-99
Rua José Nogueira da Mota Nº 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Baterias - CE - FONE: 88 9 98651097.

Marcel Mesquita Fontenelle
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/0
RNP 060147260-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA E B.SALAS DO SANITÁRIO	DATA: 24/09/2022	VERBA: 100%	MO: 22,23%	REF: 00000
DESCRIÇÃO:	PLANTA ORÇAMENTÁRIA	UNID	100%	100%	100%
LOCAL:	SANITÁRIO - BATURITÉ - CE	SEINFRA	80,0%	47,0%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE	DIÁRIO	20,0%	0,0%	0,00%
		RENTAL	0,0%	0,0%	0,00%
		COMUNICAÇÃO	0,0%	0,0%	0,00%

17952	AÇO CA-60X80	SEINFRA	KG	1.050.000,00	6.670,00	7.003,50
				TOTAL MATERIAL:		7.144,00
				VALOR:		10,95

2.3.1. C0843 - CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10622	BETONEIRA ELÉTRICA S8L (CHP)	H	0,71400000	15,2939
TOTAL EQUIPAMENTO:				15,2939
MAO DE OBRA				
02543	SERVEANTE	H	6,00000000	60,3000
TOTAL MAO DE OBRA:				60,3000
MATERIAL				
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,66900000	43,8911
10280	BRITA	M3	0,62700000	35,8098
10005	CIMENTO PORTLAND	KG	349,00000000	146,5800
11005	PIEDRISCO	M3	0,20900000	11,5549
TOTAL MATERIAL:				337,6858
VALOR:				346,46

2.3.2. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	H	5,00000000	100,8500
12543	SERVEANTE	H	8,00000000	194,4000
TOTAL MAO DE OBRA:				295,2500
VALOR:				228,25

2.4.1. C4419 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	H	0,35000000	20,7700
12543	SERVEANTE	H	0,35000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:				36,3200
VALOR:				7,2696

2.4.1. C4419 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AÇO CA-40	KG	0,74000000	4,5264
10266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE B cm P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	1,00000000	30,0100
11881	PORTALETE / BARROTE DE 9x3"	M	1,30000000	9,4600
11728	PREGO 18X27 (2,12" X 1,0") (APROXIMATIVAMENTE 190UN/KG)	KG	0,03000000	0,3105
11046	SARROPO DE 17x4"	M	0,97000000	3,4532
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L - 30cm	M	0,65000000	2,5100
TOTAL MATERIAL:				95,4466
VALOR:				95,4466

G7 Construtora e Serviços ERELI EPP CNPJ:10.572.690/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sta. do Carmo
 Caucaia - CE - FONE: 88 9 98651097

Cicero George Quintino Araújo Sousa
 Sócio Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE B.SALAS DO SANITÁRIO	DATA: 24/09/2022	VERBA: 100%	MO: 22,23%	REF: 00000
DESCRIÇÃO:	PLANTA ORÇAMENTÁRIA	UNID	100%	100%	100%
LOCAL:	SANITÁRIO - BATURITÉ - CE	SEINFRA	80,0%	47,0%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE	DIÁRIO	20,0%	0,0%	0,00%
		RENTAL	0,0%	0,0%	0,00%
		COMUNICAÇÃO	0,0%	0,0%	0,00%

08040	CONCRETO PAVIBR., FCK 19 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	321,3000	9,6999
08003	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
				TOTAL SERVIÇO:		16,5474
				VALOR:		84,81

3.1.1. C0073 - ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. 10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	H	1,00000000	20,7700
12543	SERVEANTE	H	1,12000000	15,5400
TOTAL MAO DE OBRA:				36,3100
MATERIAL				
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,01100000	50,8300
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	0,8300
10005	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,4300
10081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,1100
TOTAL MATERIAL:				16,2500
VALOR:				54,42

3.1.2. C0052 - ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRIAÇÃO 1:3 ANTI-CHUVA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	H	1,20000000	24,9400
12543	SERVEANTE	H	0,75000000	11,8625
TOTAL MAO DE OBRA:				36,8025
MATERIAL				
10823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (RUSUMASZCM	UN	4,00000000	3,7000
TOTAL MATERIAL:				13,4800
VALOR:				50,2825

3.1.2. C0052 - ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRIAÇÃO 1:3 ANTI-CHUVA (M2)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/EN. TRIAÇÃO 1:3	M3	0,00090000	1,5160
TOTAL SERVIÇO:				1,5160
VALOR:				51,58

3.2.1. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10643	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,25000000	16,7000
12320	ENCANADOR	H	0,10000000	2,0800
TOTAL MAO DE OBRA:				18,7800
VALOR:				18,78

G7 Construtora e Serviços ERELI EPP CNPJ:10.572.690/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sta. do Carmo
 Caucaia - CE - FONE: 88 9 98651097

Cicero George Quintino Araújo Sousa
 Sócio Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONDIÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE B SALAS DO SANHARÃO	DATA: 24/03/2022	BOR: 22,50%
DESCRIÇÃO: PLANO DE CIMENTAÇÃO	UNID: M3	PREÇO UNITÁRIO: 62,8875
LOCAL: SANHARÃO - BATURITÉ - CE	COEFICIENTE: 0,75%	VALOR: 0,4716
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE	COEFICIENTE: 0,10%	VALOR: 0,0724
	COEFICIENTE: 0,20%	VALOR: 0,1448
	COEFICIENTE: 0,30%	VALOR: 0,2172
	COEFICIENTE: 0,40%	VALOR: 0,2900
	COEFICIENTE: 0,50%	VALOR: 0,3625
	COEFICIENTE: 0,60%	VALOR: 0,4350
	COEFICIENTE: 0,70%	VALOR: 0,5075
	COEFICIENTE: 0,80%	VALOR: 0,5800
	COEFICIENTE: 0,90%	VALOR: 0,6525
	COEFICIENTE: 1,00%	VALOR: 0,7250
	COEFICIENTE: 1,10%	VALOR: 0,7975
	COEFICIENTE: 1,20%	VALOR: 0,8700
	COEFICIENTE: 1,30%	VALOR: 0,9425
	COEFICIENTE: 1,40%	VALOR: 1,0150
	COEFICIENTE: 1,50%	VALOR: 1,0875
	COEFICIENTE: 1,60%	VALOR: 1,1600
	COEFICIENTE: 1,70%	VALOR: 1,2325
	COEFICIENTE: 1,80%	VALOR: 1,3050
	COEFICIENTE: 1,90%	VALOR: 1,3775
	COEFICIENTE: 2,00%	VALOR: 1,4500
	COEFICIENTE: 2,10%	VALOR: 1,5225
	COEFICIENTE: 2,20%	VALOR: 1,5950
	COEFICIENTE: 2,30%	VALOR: 1,6675
	COEFICIENTE: 2,40%	VALOR: 1,7400
	COEFICIENTE: 2,50%	VALOR: 1,8125
	COEFICIENTE: 2,60%	VALOR: 1,8850
	COEFICIENTE: 2,70%	VALOR: 1,9575
	COEFICIENTE: 2,80%	VALOR: 2,0300
	COEFICIENTE: 2,90%	VALOR: 2,1025
	COEFICIENTE: 3,00%	VALOR: 2,1750
	COEFICIENTE: 3,10%	VALOR: 2,2475
	COEFICIENTE: 3,20%	VALOR: 2,3200
	COEFICIENTE: 3,30%	VALOR: 2,3925
	COEFICIENTE: 3,40%	VALOR: 2,4650
	COEFICIENTE: 3,50%	VALOR: 2,5375
	COEFICIENTE: 3,60%	VALOR: 2,6100
	COEFICIENTE: 3,70%	VALOR: 2,6825
	COEFICIENTE: 3,80%	VALOR: 2,7550
	COEFICIENTE: 3,90%	VALOR: 2,8275
	COEFICIENTE: 4,00%	VALOR: 2,9000
	COEFICIENTE: 4,10%	VALOR: 2,9725
	COEFICIENTE: 4,20%	VALOR: 3,0450
	COEFICIENTE: 4,30%	VALOR: 3,1175
	COEFICIENTE: 4,40%	VALOR: 3,1900
	COEFICIENTE: 4,50%	VALOR: 3,2625
	COEFICIENTE: 4,60%	VALOR: 3,3350
	COEFICIENTE: 4,70%	VALOR: 3,4075
	COEFICIENTE: 4,80%	VALOR: 3,4800
	COEFICIENTE: 4,90%	VALOR: 3,5525
	COEFICIENTE: 5,00%	VALOR: 3,6250
	COEFICIENTE: 5,10%	VALOR: 3,6975
	COEFICIENTE: 5,20%	VALOR: 3,7700
	COEFICIENTE: 5,30%	VALOR: 3,8425
	COEFICIENTE: 5,40%	VALOR: 3,9150
	COEFICIENTE: 5,50%	VALOR: 3,9875
	COEFICIENTE: 5,60%	VALOR: 4,0600
	COEFICIENTE: 5,70%	VALOR: 4,1325
	COEFICIENTE: 5,80%	VALOR: 4,2050
	COEFICIENTE: 5,90%	VALOR: 4,2775
	COEFICIENTE: 6,00%	VALOR: 4,3500
	COEFICIENTE: 6,10%	VALOR: 4,4225
	COEFICIENTE: 6,20%	VALOR: 4,4950
	COEFICIENTE: 6,30%	VALOR: 4,5675
	COEFICIENTE: 6,40%	VALOR: 4,6400
	COEFICIENTE: 6,50%	VALOR: 4,7125
	COEFICIENTE: 6,60%	VALOR: 4,7850
	COEFICIENTE: 6,70%	VALOR: 4,8575
	COEFICIENTE: 6,80%	VALOR: 4,9300
	COEFICIENTE: 6,90%	VALOR: 4,9975
	COEFICIENTE: 7,00%	VALOR: 5,0700
	COEFICIENTE: 7,10%	VALOR: 5,1425
	COEFICIENTE: 7,20%	VALOR: 5,2150
	COEFICIENTE: 7,30%	VALOR: 5,2875
	COEFICIENTE: 7,40%	VALOR: 5,3600
	COEFICIENTE: 7,50%	VALOR: 5,4325
	COEFICIENTE: 7,60%	VALOR: 5,5050
	COEFICIENTE: 7,70%	VALOR: 5,5775
	COEFICIENTE: 7,80%	VALOR: 5,6500
	COEFICIENTE: 7,90%	VALOR: 5,7225
	COEFICIENTE: 8,00%	VALOR: 5,7950
	COEFICIENTE: 8,10%	VALOR: 5,8675
	COEFICIENTE: 8,20%	VALOR: 5,9400
	COEFICIENTE: 8,30%	VALOR: 6,0125
	COEFICIENTE: 8,40%	VALOR: 6,0850
	COEFICIENTE: 8,50%	VALOR: 6,1575
	COEFICIENTE: 8,60%	VALOR: 6,2300
	COEFICIENTE: 8,70%	VALOR: 6,3025
	COEFICIENTE: 8,80%	VALOR: 6,3750
	COEFICIENTE: 8,90%	VALOR: 6,4475
	COEFICIENTE: 9,00%	VALOR: 6,5200
	COEFICIENTE: 9,10%	VALOR: 6,5925
	COEFICIENTE: 9,20%	VALOR: 6,6650
	COEFICIENTE: 9,30%	VALOR: 6,7375
	COEFICIENTE: 9,40%	VALOR: 6,8100
	COEFICIENTE: 9,50%	VALOR: 6,8825
	COEFICIENTE: 9,60%	VALOR: 6,9550
	COEFICIENTE: 9,70%	VALOR: 7,0275
	COEFICIENTE: 9,80%	VALOR: 7,1000
	COEFICIENTE: 9,90%	VALOR: 7,1725
	COEFICIENTE: 10,00%	VALOR: 7,2450

ENCANADOR

UNID: H	PREÇO UNITÁRIO: 20,3200	TOTAL: 3,0480
TOTAL MAO DE OBRA:		9,798
VALOR:		9,79

4.1.1. COBES - BANDEIROLA EM MADEIRA (M2)

MÃO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H	1,20000000	16,7700	20,1240
0498 CARPANTEIRO	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL MAO DE OBRA:				45,0480

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,4100	0,4100	0,4100
11495 MADEIRA (PEROBA)	M3	0,04000000	1,859,2500	74,7800
11724 PREGO	KG	0,10000000	1,1950	1,1950
TOTAL MATERIAL:				76,3850
VALOR:				130,29

4.1.2. C1898 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10m) (UN)

MÃO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H	3,75000000	16,7700	62,8875
0498 CARPANTEIRO	H	3,75000000	20,7700	77,8875
0291 PEDREIRO	H	1,40000000	20,7700	29,0780
0243 SERVENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:				191,6229

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01019 AREA MEDIA	M3	0,01000000	50,6300	0,5063
0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA	UN	1,00000000	123,2100	123,2100
0441 CAL HIRATADA	KG	1,72000000	0,8300	1,4276
0006 CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,4200	0,7224
11030 DOBRADÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,00000000	18,5000	55,5000
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00000000	39,3800	39,3800
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) SCM PARA PORTA TEL.	UN	1,00000000	32,6900	32,6900
11530 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,2000	1,6000
11709 PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	UN	1,00000000	209,7800	209,7800
11724 PREGO	KG	0,25000000	11,6600	2,9150
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTERODAPÉ	UN	6,00000000	1,0400	6,2400
TOTAL MATERIAL:				494,9171
VALOR:				686,54

4.1.3. C1885 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10m) (UN)

MÃO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H	3,75000000	16,7700	62,8875
0498 CARPANTEIRO	H	3,75000000	20,7700	77,8875
0291 PEDREIRO	H	1,40000000	20,7700	29,0780
0243 SERVENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:				191,6229

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01019 AREA MEDIA	M3	0,01000000	50,6300	0,5063
0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA	UN	1,00000000	123,2100	123,2100
0441 CAL HIRATADA	KG	1,72000000	0,8300	1,4276
0006 CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,4200	0,7224
11030 DOBRADÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	18,5000	55,5000
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	39,3800	39,3800
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) SCM PARA PORTA TEL.	UN	1,00000000	32,6900	32,6900
11530 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,2000	1,6000
11709 PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	UN	1,00000000	209,7800	209,7800
11724 PREGO	KG	0,25000000	11,6600	2,9150
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTERODAPÉ	UN	6,00000000	1,0400	6,2400
TOTAL MATERIAL:				494,9171
VALOR:				686,54

4.1.4. C1899 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10m) (UN)

MÃO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H	3,75000000	16,7700	62,8875
0498 CARPANTEIRO	H	3,75000000	20,7700	77,8875
0291 PEDREIRO	H	1,40000000	20,7700	29,0780
0243 SERVENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:				191,6229

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01019 AREA MEDIA	M3	0,01000000	50,6300	0,5063
0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA	UN	1,00000000	123,2100	123,2100
0441 CAL HIRATADA	KG	1,72000000	0,8300	1,4276
0006 CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,4200	0,7224
11030 DOBRADÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	18,5000	55,5000
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	39,3800	39,3800
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) SCM PARA PORTA TEL.	UN	1,00000000	32,6900	32,6900
11530 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,2000	1,6000
11710 PORTA LISA DE CEDRO 1,00X2,10M	UN	1,00000000	230,0800	230,0800
11724 PREGO	KG	0,20000000	11,6600	2,3320
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTERODAPÉ	UN	6,00000000	1,0400	6,2400
TOTAL MATERIAL:				496,9867
VALOR:				681,13

CONDIÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE B SALAS DO SANHARÃO

OBRA: CONDIÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE B SALAS DO SANHARÃO	DATA: 24/03/2022	BOR: 22,50%
DESCRIÇÃO: PLANO DE CIMENTAÇÃO	UNID: M3	PREÇO UNITÁRIO: 62,8875
LOCAL: SANHARÃO - BATURITÉ - CE	COEFICIENTE: 0,75%	VALOR: 0,4716
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE	COEFICIENTE: 0,10%	VALOR: 0,0724
	COEFICIENTE: 0,20%	VALOR: 0,1448
	COEFICIENTE: 0,30%	VALOR: 0,2172
	COEFICIENTE: 0,40%	VALOR: 0,2900
	COEFICIENTE: 0,50%	VALOR: 0,3625
	COEFICIENTE: 0,60%	VALOR: 0,4350
	COEFICIENTE: 0,70%	VALOR: 0,5075
	COEFICIENTE: 0,80%	VALOR: 0,5800
	COEFICIENTE: 0,90%	VALOR: 0,6525
	COEFICIENTE: 1,00%	VALOR: 0,7250
	COEFICIENTE: 1,10%	VALOR: 0,7975
	COEFICIENTE: 1,20%	VALOR: 0,8700
	COEFICIENTE: 1,30%	VALOR: 0,9425
	COEFICIENTE: 1,40%	VALOR: 1,0150
	COEFICIENTE: 1,50%	VALOR: 1,0875
	COEFICIENTE: 1,60%	VALOR: 1,1600
	COEFICIENTE: 1,70%	VALOR: 1,2325
	COEFICIENTE: 1,80%	VALOR: 1,3050
	COEFICIENTE: 1,90%	VALOR: 1,3775
	COEFICIENTE: 2,00%	VALOR: 1,4500
	COEFICIENTE: 2,10%	VALOR: 1,5225
	COEFICIENTE: 2,20%	VALOR: 1,5950
	COEFICIENTE: 2,30%	VALOR: 1,6675
	COEFICIENTE: 2,40%	VALOR: 1,7400
	COEFICIENTE: 2,50%	VALOR: 1,8125
	COEFICIENTE: 2,60%	VALOR: 1,8850
	COEFICIENTE: 2,70%	VALOR: 1,9575
	COEFICIENTE: 2,80%	VALOR: 2,0300
	COEFICIENTE: 2,90%	VALOR: 2,1025
	COEFICIENTE: 3,00%	VALOR: 2,1750
	COEFICIENTE: 3,10%	VALOR: 2,2475
	COEFICIENTE: 3,20%	VALOR: 2,3200
	COEFICIENTE: 3,30%	VALOR: 2,3925
	COEFICIENTE: 3,40%	VALOR: 2,4650
	COEFICIENTE: 3,50%	VALOR: 2,5375
	COEFICIENTE: 3,60%	VALOR: 2,6100
	COEFICIENTE: 3,70%	VALOR: 2,6825
	COEFICIENTE: 3,80%	VALOR: 2,7550
	COEFICIENTE: 3,90%	VALOR: 2,8275
	COEFICIENTE: 4,00%	VALOR: 2,9000
	COEFICIENTE: 4,10%	VALOR: 2,9725
	COEFICIENTE: 4,20%	VALOR: 3,0450
	COEFICIENTE: 4,30%	VALOR: 3,1175
	COEFICIENTE: 4,40%	VALOR: 3,1900
	COEFICIENTE: 4,50%	VALOR: 3,2625
	COEFICIENTE: 4,60%	VALOR: 3,3350
	COEFICIENTE: 4,70%	VALOR: 3,4075
	COEFICIENTE: 4,80%	VALOR: 3,4800
	COEFICIENTE: 4,90%	VALOR: 3,5525
	COEFICIENTE: 5,00%	VALOR: 3,6250
	COEFICIENTE: 5,10%	VALOR: 3,6975
	COEFICIENTE: 5,20%	VALOR: 3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇAMENTO	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE 8 SALAS DO SANHARÓ	DATA: 14/03/2022	BOI - 22,53%	RENTAL	RENTAL
DESCRIÇÃO:	PLANO DE ORÇAMENTO	ORÇAMENTO	RENTAL	RENTAL	RENTAL
LOCAL:	SANHARÓ - BAURITE - CE	RENTAL	RENTAL	RENTAL	RENTAL
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE - CE	RENTAL	RENTAL	RENTAL	RENTAL

MATERIAL	SERVENTE	H	15,5000	3,1100	TOTAL MAO DE OBRA	7,3600
----------	----------	---	---------	--------	-------------------	--------

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
R118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REAJUSTAMENTO	0,23000000	KG	2,6900	0,6208
TOTAL MATERIAL:				0,6208
VALOR:				7,36

6.1.7. 00674 - CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
R152 AZULEJO	0,60000000	M	20,7000	12,4200
R543 SERVENTE	0,40000000	M	15,5000	6,2000
TOTAL MAO DE OBRA:				18,6200

MATERIAL	SERVENTE	M	2,8300	2,8300	TOTAL	2,8300
TOTAL MATERIAL:				2,8300	2,8300	
VALOR:				21,51		

7.1.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM (M2)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
R682 BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP)	0,09000000	H	21,4300	0,7711
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,7711

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
R391 PEDREIRO	0,40000000	H	20,7000	8,2800
R543 SERVENTE	1,00000000	H	15,5500	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:				23,8300

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
R109 AREIA MÉDIA	0,03320000	M3	50,0300	1,6609
R280 BRITA	0,04400000	M3	57,1400	2,5142
R856 CIMENTO PORTLAND	11,00000000	KG	0,4200	4,6200
TOTAL MATERIAL:				8,8000
VALOR:				35,00

7.2.1. C2481 - REGULIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP = 2CM (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
R281 PEDREIRO	0,25000000	H	20,7000	5,1825
R543 SERVENTE	0,55000000	H	15,5500	8,5525
TOTAL MAO DE OBRA:				13,7350

MATERIAL	SERVENTE	M3	50,0300	1,6609	TOTAL	1,6609
TOTAL MATERIAL:				1,6609	1,6609	
VALOR:				6,4200	6,4200	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇAMENTO	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE 8 SALAS DO SANHARÓ	DATA: 14/03/2022	BOI - 22,53%	RENTAL	RENTAL
DESCRIÇÃO:	PLANO DE ORÇAMENTO	ORÇAMENTO	RENTAL	RENTAL	RENTAL
LOCAL:	SANHARÓ - BAURITE - CE	RENTAL	RENTAL	RENTAL	RENTAL
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE - CE	RENTAL	RENTAL	RENTAL	RENTAL

MATERIAL	SERVENTE	H	15,5000	3,1100	TOTAL MAO DE OBRA	7,3600
----------	----------	---	---------	--------	-------------------	--------

7.2.2. C2990 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
R1328 LADRILHISTA	0,60000000	H	20,7000	12,4200
R543 SERVENTE	0,60000000	H	15,5000	9,3000
TOTAL MAO DE OBRA:				21,7200

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
R608 ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	6,00000000	KG	1,5000	9,0000
R608 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - P/ PISO	1,00000000	M2	25,6400	25,6400
TOTAL MATERIAL:				34,6400
VALOR:				99,12

7.2.3. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
R748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	0,60000000	H	0,6600	0,3960
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,3960

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
R527 GRANITEIRO / MARMORISTA	0,40000000	H	20,7000	8,2800
R391 PEDREIRO	1,20000000	H	20,7000	24,8400
R543 SERVENTE	1,20000000	H	15,5000	18,6000
TOTAL MAO DE OBRA:				51,7200

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
R934 ACREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	21,00000000	KG	0,3600	7,5600
R108 AREIA GROSSA	0,03000000	M3	56,0400	1,6812
R508 CERA	0,10000000	KG	12,1200	1,2120
R905 CIMENTO PORTLAND	26,58000000	KG	0,4200	11,1636
R1101 ESMEREL N.38	0,10000000	UN	27,6100	2,7610
R1102 ESMEREL N.60	0,05000000	UN	26,3800	1,3190
R1316 JUNTA PLÁSTICA 17MM PARA PISOS	2,50000000	M	1,0000	2,5000
TOTAL MATERIAL:				38,2668
VALOR:				90,99

MATERIAL	SERVENTE	H	15,5000	3,1100	TOTAL MAO DE OBRA	7,3600
----------	----------	---	---------	--------	-------------------	--------

7.2.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
R1328 LADRILHISTA	0,20000000	H	20,7000	4,1400
R543 SERVENTE	0,20000000	H	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:				7,2500

MATERIAL	SERVENTE	M	1,0000	1,0000	TOTAL	1,0000
TOTAL MATERIAL:				1,0000	1,0000	
VALOR:				7,2500	7,2500	

OBRA		DATA: 14/03/2022	MOB: 22,55%	REB:
CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE 8 SALAS DO SARRIARÁO	PLANTA ORÇAMENTÁRIA	20207 PAVANIA	11,70%	10,95%
DESCRIÇÃO:	SANITÁRIO - BATHURITE - CE	0911 COM DESEMPENHADA	88,81%	41,76%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATHURITE - CE	209111 COM DESEMPENHADA	88,81%	200111
CLIENTE:		0420 ABILUOM DESEMPENHADA	83,55%	81827
		38221 COM DESEMPENHADA	83,55%	47,46%
		042021 PRECATORIOS	0,00%	00000

ITEM	QUANTIDADE	UNID	VALOR
10118	ARMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	2,8900
TOTAL MATERIAL:			0,2428
TOTAL MATERIAL:			0,8580
VALOR:			7,89

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PIEDREIRO	0,40000000	20,7700	8,3080
02543	SERVEANTE	0,44000000	15,5500	6,8420
TOTAL MAO DE OBRA:				15,1500

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01059	AREIA MEDIA	0,00350000	50,8300	0,1772
01411	CAL HIDRATADA	0,07000000	0,8300	0,4731
03065	CIMENTO PORTLAND	1,14000000	0,4000	0,4788
11249	IMPENEBILIZANTE	0,00500000	4,1200	0,2472
11884	SOLEIRA PRE-MOLDADA DE GRANILITE L= 15CM	1,00000000	28,1400	28,1400
TOTAL MATERIAL:				29,9162
VALOR:				44,67

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	ALIJANTE DE ENCANADOR	0,40000000	16,7700	6,7080
12320	ENCANADOR	0,40000000	20,3200	8,1280
TOTAL MAO DE OBRA:				14,8360

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0,00080000	33,8700	0,0271
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0,00030000	29,4200	0,0088
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1/2")	1,00000000	2,5400	2,5400
TOTAL MATERIAL:				5,6160
VALOR:				18,46

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	0,45000000	16,7700	7,5405
11905	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	0,45000000	20,3200	9,1440
TOTAL MAO DE OBRA:				16,6845

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0,00110000	33,8700	0,0373
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0,00050000	29,4200	0,0147
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	1,00000000	5,0300	5,0300
TOTAL MATERIAL:				7,0960
VALOR:				24,29

OBRA		DATA: 14/03/2022	MOB: 22,55%	REB:
CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE 8 SALAS DO SARRIARÁO	PLANTA ORÇAMENTÁRIA	20207 PAVANIA	11,70%	10,95%
DESCRIÇÃO:	SANITÁRIO - BATHURITE - CE	0911 COM DESEMPENHADA	88,81%	41,76%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATHURITE - CE	209111 COM DESEMPENHADA	88,81%	200111
CLIENTE:		0420 ABILUOM DESEMPENHADA	83,55%	81827
		38221 COM DESEMPENHADA	83,55%	47,46%
		042021 PRECATORIOS	0,00%	00000

ITEM	QUANTIDADE	UNID	VALOR
10043	ALIJANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:			37,0900

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0,00120000	33,8700	0,0406
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0,00050000	29,4300	0,0147
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	1,50000000	7,3000	10,9500
TOTAL MATERIAL:				11,0093
VALOR:				29,60

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	ALIJANTE DE ENCANADOR	0,60000000	16,7700	10,0620
12320	ENCANADOR	0,60000000	20,3200	12,1920
TOTAL MAO DE OBRA:				22,2540

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0,00170000	33,8700	0,0576
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0,00070000	29,4200	0,0206
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1/2")	1,40000000	8,3900	11,7460
TOTAL MATERIAL:				11,8242
VALOR:				34,06

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	ALIJANTE DE ENCANADOR	0,61000000	16,7700	10,2297
12320	ENCANADOR	0,61000000	20,3200	12,3952
TOTAL MAO DE OBRA:				22,6249

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	0,94000000	8,9740	8,4374
11905	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	1,00000000	42,1600	42,1600
TOTAL MATERIAL:				50,6014
VALOR:				104,98

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	ALIJANTE DE ENCANADOR	0,61000000	16,7700	10,2297
12320	ENCANADOR	0,61000000	20,3200	12,3952
TOTAL MAO DE OBRA:				22,6249

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE 8 SALAS DO SANHARAO		DATA: 24/03/2022	ORÇ: 22.52%
RESERVAÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	PLANO DE CUSTOS	ORÇ: 22.52%	ORÇ: 22.52%
LOCAL: SANHARAO - SATURITE - CE	SANHARAO - SATURITE - CE	ORÇ: 22.52%	ORÇ: 22.52%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SATURITE - CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SATURITE - CE	ORÇ: 22.52%	ORÇ: 22.52%

MATERIAL	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,20000000	0,2100	0,2520	0,2520
1187 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1)	UN	1,00000000	51,6100	51,6100	51,6100
TOTAL MATERIAL:					51,8620
VALOR:					74,49

8.1.7. C2171 - REGISTRO DE PRESSÃO CICANOPLA CROMADA D= 15mm (12") (UN)

MATERIAL	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61000000	16,7700	10,2297	10,2297
12320 ENCANADOR	H	0,61000000	20,3200	12,3952	12,3952
TOTAL MAO DE OBRA:					22,6249
VALOR:					81,20

8.1.8. C2167 - REGISTRO DE GAVETA CICANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

MATERIAL	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	0,2100	0,1176	0,1176
1187 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1)	UN	1,00000000	38,4800	38,4800	38,4800
TOTAL MATERIAL:					38,5976
VALOR:					81,20

8.1.9. C2169 - REGISTRO DE GAVETA CICANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)

MATERIAL	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,20000000	0,2100	0,2520	0,2520
1187 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 32MM (1 1/4)	UN	1,00000000	51,6100	51,6100	51,6100
TOTAL MATERIAL:					51,8620
VALOR:					74,49

8.1.10. C2168 - REGISTRO DE GAVETA CICANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2") (UN)

MATERIAL	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,50000000	0,2100	0,3150	0,3150
1187 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 40MM (1 1/2)	UN	1,00000000	71,7500	71,7500	71,7500
TOTAL MATERIAL:					72,0650
VALOR:					107,26

8.1.11. C0443 - BOMBA CENTRIFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO (UN)

MATERIAL	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,50000000	16,7700	41,9250	41,9250
12312 ELETRICISTA	H	0,50000000	20,7700	10,3850	10,3850
12320 ENCANADOR	H	2,50000000	20,3200	50,8000	50,8000
TOTAL MAO DE OBRA:					103,1100
VALOR:					110,68

8.1.12. C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UM)

MATERIAL	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,54000000	16,7700	9,0548	9,0548
12320 ENCANADOR	H	0,54000000	20,3200	10,9728	10,9728
TOTAL MAO DE OBRA:					20,0276
VALOR:					734,24

8.1.13. C2691 - VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ CCRIVO D= 32mm (1 1/4") (UN)

MATERIAL	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,86000000	16,7700	14,4246	14,4246
12320 ENCANADOR	H	0,86000000	20,3200	17,2752	17,2752
TOTAL MAO DE OBRA:					31,6998
VALOR:					31,6998

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE 8 SALAS DO SANHARAO		DATA: 24/03/2022	ORÇ: 22.52%
RESERVAÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	PLANO DE CUSTOS	ORÇ: 22.52%	ORÇ: 22.52%
LOCAL: SANHARAO - SATURITE - CE	SANHARAO - SATURITE - CE	ORÇ: 22.52%	ORÇ: 22.52%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SATURITE - CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SATURITE - CE	ORÇ: 22.52%	ORÇ: 22.52%

MATERIAL	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,20000000	0,2100	0,2520	0,2520
1187 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 40MM (1 1/2)	UN	1,00000000	75,9500	75,9500	75,9500
TOTAL MATERIAL:					76,2020
VALOR:					110,68

8.1.11. C0443 - BOMBA CENTRIFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO (UN)

MATERIAL	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,50000000	16,7700	41,9250	41,9250
12312 ELETRICISTA	H	0,50000000	20,7700	10,3850	10,3850
12320 ENCANADOR	H	2,50000000	20,3200	50,8000	50,8000
TOTAL MAO DE OBRA:					103,1100
VALOR:					110,68

8.1.12. C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UM)

MATERIAL	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,54000000	16,7700	9,0548	9,0548
12320 ENCANADOR	H	0,54000000	20,3200	10,9728	10,9728
TOTAL MAO DE OBRA:					20,0276
VALOR:					734,24

8.1.13. C2691 - VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ CCRIVO D= 32mm (1 1/4") (UN)

MATERIAL	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,86000000	16,7700	14,4246	14,4246
12320 ENCANADOR	H	0,86000000	20,3200	17,2752	17,2752
TOTAL MAO DE OBRA:					31,6998
VALOR:					31,6998

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMPANHIA SANEAMENTO		DATA: 24/03/2022		BEM: 22,55%		REF:	
OPERA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE B. SALAS DO SANEAMENTO	UNID:	2000000000	PREÇO UNITÁRIO:	16,7700	VALOR:	33,5400
DESCRIÇÃO:	PLANTA ORÇAMENTÁRIA	UNID:	2000000000	PREÇO UNITÁRIO:	20,3000	VALOR:	40,6000
LOCAL:	SANITÁRIO - BATHURTE - CE	UNID:	1000000000	PREÇO UNITÁRIO:	157,1100	VALOR:	157,1100
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATHURTE - CE	UNID:	1000000000	PREÇO UNITÁRIO:	13,2800	VALOR:	13,2800
		UNID:	0,56000000	PREÇO UNITÁRIO:	0,2100	VALOR:	0,1176
		UNID:	2,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	5,6300	VALOR:	11,2600
		UNID:	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	21,7100	VALOR:	21,7100
		TOTAL MATERIAL:					608,4376
		TOTAL:					574,62

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2100	0,3150
1237	VALVULA RETENÇÃO FÉ C/CRIVO - 32MM (1.174)	UN	51,3700	51,3700
TOTAL MATERIAL:				51,6850
VALOR:				83,21

8.1.14. C0632 - CAIXA EM ALVENARIA (80X60X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1040	ALUOANTE DE ARMADORFERREIRO	H	0,22500000	15,7700
1081	ALUOANTE DE CARPANTEIRO	H	1,18500000	15,7700
1021	ARMADOR FERREIRO	H	0,22500000	20,7700
1088	CARPANTEIRO	H	1,18500000	20,7700
1231	FERRIBO	H	4,11000000	20,7700
1254	SERVEITE	H	7,23400000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:				112,4877
TOTAL:				258,7886

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1010	ARAME RECOIDO N. 18 (RIG)	M3	0,04600000	7,5400
1019	AREIA MEDIA	M3	0,11780000	50,6300
1018	AO-C/40	KG	2,58200000	6,2100
1030	BRITA	M3	0,09800000	57,1600
1041	CAL HIDRATADA	KG	7,64400000	0,8300
1029	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,20000000	22,7000
1005	CIMENTO PORTLAND	KG	28,00000000	0,4200
1116	TABUA DE 1" DE AL. - L = 30cm	M	0,05900000	7,5100
1002	TUOLO MACIÇO COMUM	UN	141,00000000	0,4400
TOTAL MATERIAL:				113,0675
VALOR:				383,85

8.1.15. C4000 - TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043	ALUOANTE DE ENCANADOR	H	16,7700	8,3850
1230	ENCANADOR	H	0,25000000	20,3000
TOTAL MAO DE OBRA:				18,6850
TOTAL:				37,37

8.1.16. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2100	0,2100
1748	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	UN	40,0500	40,0500
TOTAL MATERIAL:				40,2600
VALOR:				53,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMPANHIA SANEAMENTO		DATA: 24/03/2022		BEM: 22,55%		REF:	
OPERA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE B. SALAS DO SANEAMENTO	UNID:	2000000000	PREÇO UNITÁRIO:	16,7700	VALOR:	33,5400
DESCRIÇÃO:	PLANTA ORÇAMENTÁRIA	UNID:	2000000000	PREÇO UNITÁRIO:	20,3000	VALOR:	40,6000
LOCAL:	SANITÁRIO - BATHURTE - CE	UNID:	1000000000	PREÇO UNITÁRIO:	157,1100	VALOR:	157,1100
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATHURTE - CE	UNID:	1000000000	PREÇO UNITÁRIO:	13,2800	VALOR:	13,2800
		UNID:	0,56000000	PREÇO UNITÁRIO:	0,2100	VALOR:	0,1176
		UNID:	2,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	5,6300	VALOR:	11,2600
		UNID:	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	21,7100	VALOR:	21,7100
		TOTAL MATERIAL:					608,4376
		TOTAL:					574,62

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	296,8600	296,8600
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	157,1100	157,1100
11091	ENGATE CROMADO	UN	13,2800	13,2800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2100	0,1176
11579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	5,6300
11825	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	21,7100
TOTAL MATERIAL:				608,4376
VALOR:				574,62

8.1.17. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043	ALUOANTE DE ENCANADOR	H	16,7700	45,1175
1230	ENCANADOR	H	20,3200	56,8800
TOTAL MAO DE OBRA:				101,9975
TOTAL:				153,9975

8.1.18. C0513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	UN	13,2800	13,2800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2100	0,1764
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUMNA	UN	72,6800	72,6800
11579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	5,6300
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 11X1 1/2"	UN	96,7500	96,7500
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/ LAVATÓRIO 1/2"	UN	58,0000	58,0000
12272	VALVULA DE METAL 1"	UN	11,2400	11,2400
TOTAL MATERIAL:				363,3664
VALOR:				363,36

8.1.19. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2100	0,2100
1748	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	UN	40,0500	40,0500
TOTAL MATERIAL:				40,2600
VALOR:				53,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 24/03/2022 BIM: 22,5% BRF: 80,00%

ORÇÃO: 117,9% MRS: 20,00%

RENTES: 87,1% COM DESONERATION: 47,36% 30,00%

RENTES: 28,7% COM DESONERATION: 88,81% 81,83%

RENTES: 28,7% COM DESONERATION: 81,55% 47,36% 80,00%

COMPOSIÇÃO PROJEÇÃO: 0,85% 4,00%

ORÇÃO: 117,9% MRS: 20,00%

RENTES: 87,1% COM DESONERATION: 47,36% 30,00%

RENTES: 28,7% COM DESONERATION: 88,81% 81,83%

RENTES: 28,7% COM DESONERATION: 81,55% 47,36% 80,00%

COMPOSIÇÃO PROJEÇÃO: 0,85% 4,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 24/03/2022 BIM: 22,5% BRF: 80,00%

ORÇÃO: 117,9% MRS: 20,00%

RENTES: 87,1% COM DESONERATION: 47,36% 30,00%

RENTES: 28,7% COM DESONERATION: 88,81% 81,83%

RENTES: 28,7% COM DESONERATION: 81,55% 47,36% 80,00%

COMPOSIÇÃO PROJEÇÃO: 0,85% 4,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 24/03/2022 BIM: 22,5% BRF: 80,00%

ORÇÃO: 117,9% MRS: 20,00%

RENTES: 87,1% COM DESONERATION: 47,36% 30,00%

RENTES: 28,7% COM DESONERATION: 88,81% 81,83%

RENTES: 28,7% COM DESONERATION: 81,55% 47,36% 80,00%

COMPOSIÇÃO PROJEÇÃO: 0,85% 4,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 24/03/2022 BIM: 22,5% BRF: 80,00%

ORÇÃO: 117,9% MRS: 20,00%

RENTES: 87,1% COM DESONERATION: 47,36% 30,00%

RENTES: 28,7% COM DESONERATION: 88,81% 81,83%

RENTES: 28,7% COM DESONERATION: 81,55% 47,36% 80,00%

COMPOSIÇÃO PROJEÇÃO: 0,85% 4,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 24/03/2022 BIM: 22,5% BRF: 80,00%

ORÇÃO: 117,9% MRS: 20,00%

RENTES: 87,1% COM DESONERATION: 47,36% 30,00%

RENTES: 28,7% COM DESONERATION: 88,81% 81,83%

RENTES: 28,7% COM DESONERATION: 81,55% 47,36% 80,00%

COMPOSIÇÃO PROJEÇÃO: 0,85% 4,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 24/03/2022 BIM: 22,5% BRF: 80,00%

ORÇÃO: 117,9% MRS: 20,00%

RENTES: 87,1% COM DESONERATION: 47,36% 30,00%

RENTES: 28,7% COM DESONERATION: 88,81% 81,83%

RENTES: 28,7% COM DESONERATION: 81,55% 47,36% 80,00%

COMPOSIÇÃO PROJEÇÃO: 0,85% 4,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 24/03/2022 BIM: 22,5% BRF: 80,00%

ORÇÃO: 117,9% MRS: 20,00%

RENTES: 87,1% COM DESONERATION: 47,36% 30,00%

RENTES: 28,7% COM DESONERATION: 88,81% 81,83%

RENTES: 28,7% COM DESONERATION: 81,55% 47,36% 80,00%

COMPOSIÇÃO PROJEÇÃO: 0,85% 4,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 24/03/2022 BIM: 22,5% BRF: 80,00%

ORÇÃO: 117,9% MRS: 20,00%

RENTES: 87,1% COM DESONERATION: 47,36% 30,00%

RENTES: 28,7% COM DESONERATION: 88,81% 81,83%

RENTES: 28,7% COM DESONERATION: 81,55% 47,36% 80,00%

COMPOSIÇÃO PROJEÇÃO: 0,85% 4,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 24/03/2022 BIM: 22,5% BRF: 80,00%

ORÇÃO: 117,9% MRS: 20,00%

RENTES: 87,1% COM DESONERATION: 47,36% 30,00%

RENTES: 28,7% COM DESONERATION: 88,81% 81,83%

RENTES: 28,7% COM DESONERATION: 81,55% 47,36% 80,00%

COMPOSIÇÃO PROJEÇÃO: 0,85% 4,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 24/03/2022 BIM: 22,5% BRF: 80,00%

ORÇÃO: 117,9% MRS: 20,00%

RENTES: 87,1% COM DESONERATION: 47,36% 30,00%

RENTES: 28,7% COM DESONERATION: 88,81% 81,83%

RENTES: 28,7% COM DESONERATION: 81,55% 47,36% 80,00%

COMPOSIÇÃO PROJEÇÃO: 0,85% 4,00%

G7 CONSTRUÇÕES		COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE 8 SALAS DO SANHARÃO	DATA :	24/03/2022	BDI:	22,53%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SANHARÃO - BATURITÉ - CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	72,76%	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	8,85%	06/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO		01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,48
L	Lucro	5,11
	TOTAL	5,59

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,45
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,85
	TOTAL	5,15

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	1,20
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	9,35

BDI = 22,53%

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

G7 Construções e Serviços EIRELI - EPP
 Cleo George Quirino Araujo Sousa
 Sócio Administrador

Miguel Mesquita Fontenele
 ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/
 RNPº 060147260-8

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE 8 SALAS DO SANHARÃO	DATA : 24/03/2022	BDI : 22,53%			
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SANHARÃO - BATURITÉ - CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %
A	GRUPO A	
A1	INSS	20,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
	TOTAL	36,80



B	GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84
B2	Feridos	3,71
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87
B4	13º Salário	10,80
B5	Licença PaternidadeE	0,07
B6	Faltas Justificadas	0,72
B7	Dias de Chuvas	1,55
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11
B9	Férias Gozadas	8,71
B10	Salário Maternidade	0,03
	TOTAL	44,41

C	GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13
C3	Férias Indenizadas	4,85
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90
C5	Indenização Adicional	0,45
	TOTAL	14,73

D	GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48
	TOTAL	16,82

Horista = 112,76%

A + B + C + D

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP
 Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

Marcos Mesquita Fontenele
 ENGº CIVIL - CREA / CE 3861
 RNP 06C147263-8

67 - Fir 19 / 1 / 1

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE 8 SALAS DO SANHARÃO	DATA: 24/03/2022	BDI: 22,53%			
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SANHARÃO - BATURITÉ - CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %
A	GRUPO A	
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
	TOTAL	16,80

B	GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84
B2	Feridos	3,71
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85
B4	13º Salário	10,81
B5	Licença Paternidade	0,07
B6	Faltas Justificadas	0,72
B7	Dias de Chuvas	1,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10
B9	Férias Gozadas	8,95
B10	Salário Maternidade	0,03
	TOTAL	44,64

C	GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13
C3	Férias Indenizadas	4,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80
C5	Indenização Adicional	0,46
	TOTAL	14,16

D	GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45
	TOTAL	7,95

Horista = 83,55%

A + B + C + D

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP

Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.920.773-15Marcel Mesquita Fontenele
ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/0
RNP 060147260-8

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE 8 SALAS DO SANHARÃO	DATA :	24/03/2022	BDI : 22,53%		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SANHARÃO - BATURITÉ - CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %
E	* GRUPO E	
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00
	TOTAL	0,00



A	GRUPO A	
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
	TOTAL	16,80

B	GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88
B2	Feriados	3,72
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92
B4	13º Salário	11,01
B5	Licença Paternidade	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,73
B7	Dias de Chuvas	1,67
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12
B9	Férias Gozadas	11,80
B10	Salário Maternidade	0,03
	TOTAL	47,96

C	GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40
C3	Férias Indenizadas	2,40
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83
C5	Indenização Adicional	0,60
	TOTAL	15,35

D	GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64
	TOTAL	8,70

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP

George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador

G7 CONSTRUÇÕES		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE 8 SALAS DO SANHARÃO	DATA : 24/03/2022		BDI : 22,53%		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SANHARÃO - BATURITÉ - CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,78%	-	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE	SEINFRA	027.1 CDM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	06/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

Horista = 88,81%

A + B + C + D + E



G7 Construções e Serviços Eireli - EPP
 Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CNPJ: 10.572.609/0001-99

Marcos Mesquita Fontenele
 ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D
 RNP 060147260-8

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE 8 SALAS DO SANHARÃO	DATA : 24/03/2022	BDI : 22,53%			
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SANHARÃO - BATURITÉ - CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,78%	-	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,61%	-	03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,66%	47,46%	02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %
A	GRUPO A	
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
	TOTAL	16,80



B	GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84
B2	Feriados	3,71
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87
B4	13º Salário	10,80
B5	Licença Paternidade	0,07
B6	Faltas Justificadas	0,72
B7	Dias de Chuvas	1,55
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11
B9	Férias Gozadas	8,71
B10	Salário Maternidade	0,03
	TOTAL	44,41

C	GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13
C3	Férias Indenizadas	4,85
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90
C5	Indenização Adicional	0,45
	TOTAL	14,73

D	GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45
	TOTAL	7,91

Horista = 83,85%

A + B + C + D

G7 Construções e Serviços EIRELI - EPP

Cleandro George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador

Marcelo de Souza Fontenele
ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D
RNP 060147260-8