

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SUMINDOURO, DRENAGEM E REPAROS NA ESCOLA EEF GERALDO JUNIOR.

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE SUMINDOURO, DRENAGEM E REPAROS NA ESCOLA EEF GERALDO JUNIOR.

LOCAL: EEF GERALDO JUNIOR.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.

DATA: 10/07/2023 **BDI:** 28,35%

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SUMINDOURO								R\$ 4.527,91
1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	7,80	R\$ 41,21	11,68	R\$ 52,89	R\$ 412,54
1.2	103351	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	SINAPI	M2	14,30	R\$ 145,20	41,16	R\$ 186,36	R\$ 2.664,95
1.3	101963	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF. 11/2020	SINAPI	M2	6,00	R\$ 166,22	47,12	R\$ 213,34	R\$ 1.280,04
1.4	C2593	TUBO P/C BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	3,00	R\$ 31,75	9,00	R\$ 40,75	R\$ 122,25
1.5	C2355	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 37,50	10,63	R\$ 48,13	R\$ 48,13
2	DRENAGEM								R\$ 6.110,51
2.1	C1255	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL. FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	8,00	R\$ 72,00	20,41	R\$ 92,41	R\$ 739,28
2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	4,00	R\$ 590,30	167,35	R\$ 757,65	R\$ 3.030,60
2.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 6,03	1,71	R\$ 7,74	R\$ 232,20
2.4	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 38,34	10,87	R\$ 49,21	R\$ 1.476,30
2.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 36,92	10,47	R\$ 47,39	R\$ 473,90
2.6	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	0,64	R\$ 192,62	54,61	R\$ 247,23	R\$ 158,23
3	COBERTA								R\$ 10.006,38
3.1	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	82,80	R\$ 50,31	14,26	R\$ 64,57	R\$ 5.346,40
3.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	82,80	R\$ 43,85	12,43	R\$ 56,28	R\$ 4.659,98
4	BANHEIROS								R\$ 2.003,63
4.1	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 62,17	17,63	R\$ 79,80	R\$ 159,60
4.1.1									R\$ 159,60

1663
M
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DE SUMINDOURO, DRENAGEM E REPAROS NA ESCOLA EEF GERALDO JUNIOR.
 CONSTRUÇÃO DE SUMINDOURO, DRENAGEM E REPAROS NA ESCOLA EEF GERALDO JUNIOR.
 EEF GERALDO JUNIOR.
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.

DATA: 10/07/2023 BDI: 28,35%
 FONTE: VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% HORA: 05/2021
 SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%


COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fls. 5
 Rubrica
 PREÇO TOTAL R\$ 1.094,00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
4.2 BANHEIRO MASCULINO									
4.2.1	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 485,48	137,63	R\$ 623,11	R\$ 1.246,22
4.2.2	I7499	VÁLVULA P/ MICTÓRIO ELETRÔNICA CROMADA - BDI = 16,80	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 170,61	28,66	R\$ 199,27	R\$ 597,81
5 AMBIENTE EXTERNOS									
5.1 FECHAMENTO DO MURO									
5.1.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATEDENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	5,44	R\$ 301,79	85,56	R\$ 387,35	R\$ 2.107,18
5.1.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	10,88	R\$ 37,09	10,52	R\$ 47,61	R\$ 518,00
5.2 RECUPERAÇÃO DE FOSSA									
5.2.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,92	R\$ 506,70	143,65	R\$ 650,35	R\$ 2.549,37
5.3 QUADRA									
5.3.1	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	28,00	R\$ 46,98	13,32	R\$ 60,30	R\$ 1.688,40
5.3.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	28,00	R\$ 36,92	10,47	R\$ 47,39	R\$ 1.326,92
5.3.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	22,00	R\$ 31,75	9,00	R\$ 40,75	R\$ 896,50
5.3.4	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 27,25	7,73	R\$ 34,98	R\$ 104,94
5.3.5	I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm - BDI = 16.80	SEINFRA	M2	14,11	R\$ 9,78	1,64	R\$ 11,42	R\$ 161,14
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 7.009,66
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 24.991,22
								VALOR TOTAL:	R\$ 32.000,88

Medeiros Construtores e Serviços Eirelli
 Rua Caxazeiro Maria de Jesus 171
 CEP: 07 615 710001-75
 Bairro Chica Landro Sala 01
 Pedra Branca CE

Telênio Cabral de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SUMINDOURO, DRENAGEM E REPAROS NA ESCOLA EEF GERALDO JUNIOR.	DATA: 10/07/2023	BBI: 28,35%															
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SUMINDOURO, DRENAGEM E REPAROS NA ESCOLA EEF GERALDO JUNIOR.	FONTES:	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORAS</th> <th>RUBRICA</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORAS	RUBRICA	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
	FONTES	VERSÃO	HORAS	RUBRICA	REF.														
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023															
LOCAL:	EEF GERALDO JUNIOR.	Composição:	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%													
PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.																		

1.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 15,5500	R\$ 41,2075
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,2075
VALOR:						R\$ 41,21


1.2. 103351 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007270	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 4 FUIROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 9 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	56,62000000	R\$ 0,63	R\$ 35,67
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00970000	R\$ 35,39	R\$ 0,34
00034657	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7.5* CM	SINAPI	M	0,80500000	R\$ 2,16	R\$ 1,73
TOTAL Material:						R\$ 37,74
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03000000	R\$ 23,47	R\$ 71,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51500000	R\$ 18,34	R\$ 27,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 98,89
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01340000	R\$ 639,57	R\$ 8,57
TOTAL Serviço:						R\$ 8,57
VALOR:						R\$ 145,20

1.3. 101963 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020 (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003743	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 48,63	R\$ 48,63
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	R\$ 16,29	R\$ 0,65
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	R\$ 17,82	R\$ 33,32
TOTAL Material:						R\$ 82,60
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 23,13	R\$ 11,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R\$ 18,34	R\$ 6,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,07
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,21100000	R\$ 15,43	R\$ 18,68
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,05400000	R\$ 574,68	R\$ 31,03
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE. EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	R\$ 16,33	R\$ 15,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE SUMINDOURO, DRENAGEM E REPAROS NA ESCOLA EEF GERALDO JUNIOR.	DATA: 10/07/2023	BDI: 28,35%																				
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE SUMINDOURO, DRENAGEM E REPAROS NA ESCOLA EEF GERALDO JUNIOR.	LOCAL: EEF GERALDO JUNIOR.	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,35%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição:</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,35%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	05/2023	Composição:		PROPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,35%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	05/2023																			
Composição:		PROPRIA	0,00%	0,00%																			


 Fls. 1666
 Rubrica _____

TOTAL Serviço:	R\$ 65,55
VALOR:	R\$ 166,22

4. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 41,2600	R\$ 1,0315
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 35,8300	R\$ 1,4332
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 9,9000	R\$ 9,9990
TOTAL Material:						R\$ 12,4637

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,7204
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,5664
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,2868
VALOR:						R\$ 31,75

1.3. C2355 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,3400	R\$ 7,0200
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06900000	R\$ 37,7600	R\$ 2,6054
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,8100	R\$ 10,8100
TOTAL Material:						R\$ 20,4354

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,7142
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 20,3200	R\$ 9,3472
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,0614
VALOR:						R\$ 37,50

2.1 C1255 ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL. FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA (M3)


Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,63000000	R\$ 15,5500	R\$ 71,9965
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 71,9965
VALOR:						R\$ 72,00

2.2 C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,6200	R\$ 145,7000
TOTAL Material:						R\$ 145,7000

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 176,5450
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 143,0600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SUMINDOURO, DRENAGEM E REPAROS NA ESCOLA EEF GERALDO JUNIOR.	DATA: 10/07/2023	RDI: 28,35%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SUMINDOURO, DRENAGEM E REPAROS NA ESCOLA EEF GERALDO JUNIOR.	FONTES:	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	Eef GERALDO JUNIOR.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 319,6050
--------------------	--------------

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0.30000000	R\$ 416,6400	R\$ 124,9920
TOTAL Serviço:					R\$ 124,9920
VALOR:					R\$ 590,30

2.3. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00610000	R\$ 61,6700	R\$ 0,3762
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.43000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,2393
TOTAL Material:					R\$ 1,6155

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4095
VALOR:					R\$ 6,03

2.4. C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0.02000000	R\$ 827,4500	R\$ 16,5490
TOTAL Serviço:					R\$ 16,5490
VALOR:					R\$ 38,34

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

Equipamento Custo Horário	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.03600000	R\$ 21,9900	R\$ 0,7916
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,7916

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.03320000	R\$ 61,6700	R\$ 2,0474
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0.04400000	R\$ 69,6100	R\$ 3,0628
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11.00000000	R\$ 0,5100	R\$ 5,6100
TOTAL Material:					R\$ 10,7202

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1.10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,4130



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SUMINDOURO, DRENAGEM E REPAROS NA ESCOLA EEF GERALDO JUNIOR.	DATA:	10/07/2023	BDI:	28,35%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SUMINDOURO, DRENAGEM E REPAROS NA ESCOLA EEF GERALDO JUNIOR.	VERSAO:	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	EEF GERALDO JUNIOR.	SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.	SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR: R\$ 36,92

1.6. C2299 TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 7,5600	R\$ 39,8412
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 9,1800	R\$ 0,8262
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 61,6700	R\$ 2,0351
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 69,6100	R\$ 2,7844
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 27,7100	R\$ 11,0840
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 8,1600
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 9,1500	R\$ 1,0980
TOTAL Material:					R\$ 65,8289

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,7142
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 16,7700	R\$ 40,5834
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 20,7700	R\$ 9,5542
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 20,7700	R\$ 50,2634
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 126,7862
VALOR:					R\$ 192,62

3.1 C4459 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,2300	R\$ 18,3050
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 14,2000	R\$ 1,4200
1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,2300	R\$ 4,3050
TOTAL Material:					R\$ 24,0300

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 16,7700	R\$ 11,7390
0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,5390
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,2780
VALOR:					R\$ 50,31


3.2 C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 3,9000
TOTAL Material:					R\$ 3,9000

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
I2143 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050

COMISSÃO LICITAÇÃO
Fls. 1669
M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SUMINDOURO, DRENAGEM E REPAROS NA ESCOLA EEF GERALDO JUNIOR.	DATA:	10/07/2023		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SUMINDOURO, DRENAGEM E REPAROS NA ESCOLA EEF GERALDO JUNIOR.	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	EEF GERALDO JUNIOR.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.	Composição	PROPRIA	MES	47,76%
			REF.	05/2021	05/2023	05/2023

TOTAL Mão de Obra: R\$ 39,9520

VALOR: R\$ 43,85

4.1.1. 86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,24	R\$ 0,06
00013415	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 59,38	R\$ 59,38
TOTAL Material:					R\$ 59,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 22,73	R\$ 2,18
88316	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 18,34	R\$ 0,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,73

VALOR: R\$ 62,17

4.2.1. C0349 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 135,6700	R\$ 135,6700
10406	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 191,3800	R\$ 191,3800
10848	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,7900	R\$ 22,7900
11091	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,1800	R\$ 16,1800
11092	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,9800	R\$ 4,9800
11180	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,1456
11579	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,8500	R\$ 13,7000
11925	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,4500	R\$ 26,4500
TOTAL Material:					R\$ 411,2956

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
12320	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 40,6400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,1800

VALOR: R\$ 485,48

4.2.2. I7499 VÁLVULA P/ MICTÓRIO ELETRONICA CROMADA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7499	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 170,6100	R\$ 170,6100
TOTAL Material:					R\$ 170,6100

VALOR: R\$ 170,61

5.1.1. C1958 PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 68,2600	R\$ 0,4915



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SUMINDOURO, DRENAGEM E REPAROS NA ESCOLA EEF GERALDO JUNIOR.	DATA: 10/07/2023	BDI: 28,35%																			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SUMINDOURO, DRENAGEM E REPAROS NA ESCOLA EEF GERALDO JUNIOR.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	Composição:		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023																		
Composição:		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
LOCAL:	EEF GERALDO JUNIOR.																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.																					

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 18,0300	R\$ 45,0750
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,0353
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	R\$ 22,5400	R\$ 40,1212
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	R\$ 47,9600	R\$ 28,2964
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 116,2500	R\$ 116,2500
TOTAL Material:						R\$ 231,7594

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 70,0300
VALOR:						R\$ 301,79

5. 2. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 15,7000	R\$ 0,4710
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 22,8300	R\$ 3,6528
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,5400	R\$ 0,4620
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 20,6300	R\$ 2,4756
TOTAL Material:						R\$ 7,0614

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,0320
VALOR:						R\$ 37,09

5.2. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)


Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 61,6700	R\$ 43,0457
I280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 69,6100	R\$ 61,1176
I1805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 112,2000
TOTAL Material:						R\$ 216,3633

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I1543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 248,8000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 290,3400
VALOR:						R\$ 506,70

5.3.1. C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,1003

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SUMINDOURO, DRENAGEM E REPAROS NA ESCOLA EEF GERALDO JUNIOR.	DATA: 10/07/2023	BDI = 20,93%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SUMINDOURO, DRENAGEM E REPAROS NA ESCOLA EEF GERALDO JUNIOR.	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	Eef GERALDO JUNIOR.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

Rubrica	REF.
	05/2021
	05/2023

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,9753
VALOR:						R\$ 46,98

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 21,9900	R\$ 0,7916
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,7916

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 61,6700	R\$ 2,0474
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 69,6100	R\$ 3,0628
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 5,6100
TOTAL Material:						R\$ 10,7202

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,4130
VALOR:						R\$ 36,92

5.3.3. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 41,2600	R\$ 1,0315
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 35,8300	R\$ 1,4332
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 9,9000	R\$ 9,9990
TOTAL Material:						R\$ 12,4637

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,7204
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,5664
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,2868
VALOR:						R\$ 31,75

5.3.4. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 41,2600	R\$ 2,0630
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,6300	R\$ 5,6300
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 35,8300	R\$ 2,8664
TOTAL Material:						R\$ 10,5594

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,5465
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,3200	R\$ 9,1440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,6905



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SUMINDOURO, DRENAGEM E REPAROS NA ESCOLA EEF GERALDO JUNIOR.

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE SUMINDOURO, DRENAGEM E REPAROS NA ESCOLA EEF GERALDO JUNIOR.

LOCAL: EEF GERALDO JUNIOR.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.

DATA: 10/07/2023		BDI: 28,35%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis. 1672
subrica

VALOR: R\$ 27,25


5 3.5. I6219 TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6219 TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 9,7800	R\$ 9,7800
TOTAL Material:					R\$ 9,7800
VALOR:					R\$ 9,78

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
CNPJ 07 615 710/0001 75
Rua Celeste Maria de Jesus 171
Bairro Chico Leandro Sala 01
Póda Branca CE

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:		CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO , DRENAGEM E REPAROS NA ESCOLA EEF GERALDO JUNIOR .		DATA : 10/07/2023		BDI : 28,35%		
	DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO , DRENAGEM E REPAROS NA ESCOLA EEF GERALDO JUNIOR .		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		EEF GERALDO JUNIOR .		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE .		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
					Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1		Total parcela
1	SUMIDOURO	R\$ 4.527,91	100,00 %	100,00 %	R\$ 4.527,91
			R\$ 4.527,91		
2	DRENAGEM	R\$ 6.110,51	100,00 %	100,00 %	R\$ 6.110,51
			R\$ 6.110,51		
3	COBERTA	R\$ 10.006,38	100,00 %	100,00 %	R\$ 10.006,38
			R\$ 10.006,38		
4	BANHEIROS	R\$ 2.003,63	100,00 %	100,00 %	R\$ 2.003,63
			R\$ 2.003,63		
5	AMBIENTE EXTERNOS	R\$ 9.352,45	100,00 %	100,00 %	R\$ 9.352,45
			R\$ 9.352,45		
		R\$ 32.000,88	R\$ 32.000,88		R\$ 32.000,88




Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE


Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SUMINDOURO, DRENAGEM E REPAROS NA ESCOLA EEF GERALDO JUNIOR.	DATA:	10/07/2023	BDI: 28,35%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SUMINDOURO, DRENAGEM E REPAROS NA ESCOLA EEF GERALDO JUNIOR.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	EEF GERALDO JUNIOR.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFICIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	7,40%
	TOTAL	8,20%

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
R	RISCOS	1,27%
	TOTAL	6,50%

I	Impostos	%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 28,35%

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

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
CNPJ 07.615.710/0001-75
Rua Celeste Maria de Jesus 175
Bairro Chico Leandrino Sala 01
Padra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SUMINDOURO, DRENAGEM E REPAROS NA ESCOLA EEF GERALDO JUNIOR.	DATA: 10/07/2023	BDI: 28,35%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SUMINDOURO, DRENAGEM E REPAROS NA ESCOLA EEF GERALDO JUNIOR.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	Eef GERALDO JUNIOR.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%
				05/2021
				05/2023

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1675
m
Rubrica

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	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%


D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

Handwritten signature and stamp: "Engenheiro Civil RNS - 080124238-0"

Handwritten signature and stamp: "COMISSÃO DE LICITAÇÃO"

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE SUMINDOURO, DRENAGEM E REPAROS NA ESCOLA EEF GERALDO JUNIOR.	DATA: 10/07/2023	BDI: 28,35%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SUMINDOURO, DRENAGEM E REPAROS NA ESCOLA EEF GERALDO JUNIOR.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	EEF GERALDO JUNIOR.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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%

Handwritten signature

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 P-dra Branca - CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SUMINDOURO, DRENAGEM E REPAROS NA ESCOLA EEF GERALDO JUNIOR.	DATA: 10/07/2023		BDI: 16,80%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SUMINDOURO, DRENAGEM E REPAROS NA ESCOLA EEF GERALDO JUNIOR.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Eef GERALDO JUNIOR.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	05/2021
				REF.	05/2023



COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFICIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,51%
L	LUCRO	5,11%
	TOTAL	5,62%

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,49%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
R	RISCOS	0,89%
	TOTAL	6,49%

I Impostos		
	COFINS	3,00%
	ISS	0,00%
	PIS	0,65%
	TOTAL	3,65%

BDI = 16,80%

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

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07 615 710/0001 75
 Rua Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

