

	COMPOSIÇÃO DO BDI						
	OBRA:	LOTE 01 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E. F. FRANCISCO MAMEDE DE BRITO - VIÇOSA DO CEARÁ	DATA : 19/01/2024	BDI : 24,52%			
	LOCAL:	Sítio Tucuru - Distrito de Passagem da Onça - Município de Viçosa do Ceará -	SEINFRA	VERBÃO	HORA	MEU	REF
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	202308 COM DESONERAÇÃO	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (Conforme legislação do município)	2,00%
	CPRB (4,5%, SEMPRE QUE TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL	10,15%



BDI = 24,52%

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

Leonardo Rodrigues da Silva
 CPF: 049.713.153-01
 CREA-CE 358911
 Engenheiro Civil

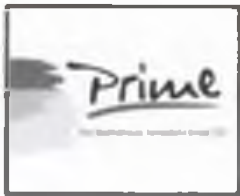


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	LOTE 01 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E. F. FRANCISCO MAMEDE DE BRITO - VIÇOSA DO CEARÁ	DATA: 19/01/2024	BDI: 24,52%			
LOCAL:	Sítio Tucuru - Distrito de Passagem da Onça - Município de Viçosa do Ceará -	FORTE	VERSO	HORA	MEI	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		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	48,38%	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%

Leonardo Rodrigues da Silva
CPF: 049.712.153-01
CREA-CE 358911
Engenheiro Civil



N



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	LOTE 01 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.F. FRANCISCO MAMEDE DE BRITO - VIÇOSA DO CEARÁ	DATA: 19/01/2024	BDI: 24,82%		
LOCAL:	Sítio Tucuna - Distrito de Passagem da Onça - Município de Viçosa do Ceará -	FONTE	VERSÃO	HORA	MEI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	BEINFRA	028 1 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2623/09 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					10/2023
					10/2023

PREFEITURA MUNICIPAL
 9608
 Comissão de

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	2,00%
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%

Leonardo Rodrigues da Silva
 CPF: 049.711.153-01
 CREA-CE 58911
 Engenheiro Civil

AL

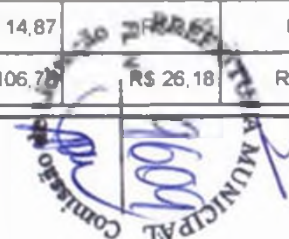
[Handwritten signature]

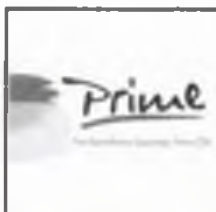


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	LOTE 03 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO, VIÇOSA DO CEARA	DATA:	19/01/2024	BDI:	24,52%						
LOCAL:	Bairro Santa Cecilia - Município de Viçosa do Ceará - CE	FORTE	SEINFRA	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO	MOEA	84,44%	RES	47,48%	DATA REF.	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA-CE	SINAPI	2023.08 COM DESONERAÇÃO	MOEA	84,44%	RES	47,48%	DATA REF.	10/2023		
		Composições	PRÓPRIA	MOEA	0,00%	RES	0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 37.711,94
11	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 180,33	R\$ 44,22	R\$ 224,55	R\$ 1.347,30
12	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	11,68	R\$ 62,63	R\$ 15,36	R\$ 77,99	R\$ 910,92
13	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 20,60	R\$ 5,05	R\$ 25,65	R\$ 307,80
14	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	166,20	R\$ 14,61	R\$ 3,58	R\$ 18,19	R\$ 3.023,18
15	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	112,29	R\$ 29,23	R\$ 7,17	R\$ 36,40	R\$ 4.087,36
16	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	269,31	R\$ 27,14	R\$ 6,65	R\$ 33,79	R\$ 9.099,98
17	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	57,27	R\$ 55,57	R\$ 13,63	R\$ 69,20	R\$ 3.963,08
18	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	441,69	R\$ 10,44	R\$ 2,56	R\$ 13,00	R\$ 5.741,97
19	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	55,26	R\$ 52,19	R\$ 12,80	R\$ 64,99	R\$ 3.591,35
110	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	SINAPI	M2	50,04	R\$ 20,00	R\$ 4,90	R\$ 24,90	R\$ 1.246,00
111	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	4,31	R\$ 501,02	R\$ 122,85	R\$ 623,87	R\$ 2.688,88
112	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	40,18	R\$ 12,53	R\$ 3,07	R\$ 15,60	R\$ 626,81
113	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÔS	SEINFRA	M2	0,75	R\$ 34,94	R\$ 8,57	R\$ 43,51	R\$ 32,63
114	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	13,80	R\$ 10,44	R\$ 2,56	R\$ 13,00	R\$ 179,40
115	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	41,62	R\$ 16,70	R\$ 4,09	R\$ 20,79	R\$ 865,28
2		MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 7.851,03
21	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	38,20	R\$ 48,92	R\$ 12,00	R\$ 60,92	R\$ 2.327,14
22	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	87,35	R\$ 28,19	R\$ 6,91	R\$ 35,10	R\$ 3.065,99
23	C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,36	R\$ 14,87		R\$ 18,52	R\$ 6,67
24	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	18,44	R\$ 106,70	R\$ 26,18	R\$ 132,93	R\$ 2.451,23

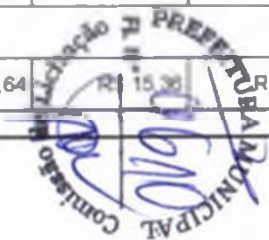




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	LOTE 03 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO, VIÇOSA DO CEARA	DATA :	19/01/2024	BDI :	24.52%	
LOCAL:	Barro Santa Cecilia - Município de Viçosa do Ceará - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	BDI	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R\$ 51.108,26
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	11,92	R\$ 539,54	R\$ 132,30	R\$ 671,84	R\$ 8.008,33
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1.2.8)	SEINFRA	M3	5,83	R\$ 572,73	R\$ 140,43	R\$ 713,16	R\$ 4.157,72
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,72	R\$ 798,89	R\$ 195,89	R\$ 994,78	R\$ 716,24
3.4	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	22,55	R\$ 39,42	R\$ 9,67	R\$ 49,09	R\$ 1.106,98
3.5	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,36	R\$ 640,81	R\$ 157,13	R\$ 797,94	R\$ 287,26
3.6	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A P/SUPERESTRUTURA - UTIL 2 X	SEINFRA	M2	12,32	R\$ 160,88	R\$ 39,45	R\$ 200,33	R\$ 2.468,07
3.7	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL 3 X	SEINFRA	M2	88,33	R\$ 138,39	R\$ 33,93	R\$ 172,32	R\$ 15.221,03
3.8	92267	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	14,48	R\$ 60,77	R\$ 14,90	R\$ 75,67	R\$ 1.095,70
3.9	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1.2.3.2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	2,95	R\$ 511,66	R\$ 125,46	R\$ 637,12	R\$ 1.879,50
3.10	94966	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1.2.1.2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	3,41	R\$ 528,76	R\$ 129,65	R\$ 658,41	R\$ 2.245,18
3.11	92758	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	91,30	R\$ 13,77	R\$ 3,38	R\$ 17,15	R\$ 1.565,80
3.12	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	45,96	R\$ 13,04	R\$ 3,20	R\$ 16,24	R\$ 746,39
3.13	92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	90,16	R\$ 12,13	R\$ 2,97	R\$ 15,10	R\$ 1.361,42
3.14	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	156,99	R\$ 12,41	R\$ 3,04	R\$ 15,45	R\$ 2.425,50
3.15	92885	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	76,04	R\$ 11,84	R\$ 2,90	R\$ 14,74	R\$ 1.120,83
3.16	103870	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	6,36	R\$ 258,78	R\$ 63,45	R\$ 322,23	R\$ 2.049,38
3.17	C3081	ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	SEINFRA	M3	80,78	R\$ 46,26	R\$ 11,34	R\$ 57,60	R\$ 4.652,93
4		ALVENARIAS							R\$ 13.391,90
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1.2.8)	SEINFRA	M2	165,98	R\$ 62,64	R\$ 15,36	R\$ 78,00	R\$ 12.946,44

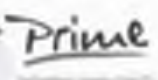


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

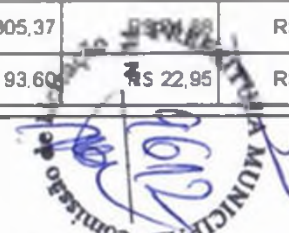
	OBRA:	LOTE 03 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NÓSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO, VIÇOSA DO CEARÁ	DATA:	19/01/2024	BDI:	24,52%	
	LOCAL:	Barro Santa Cecília - Município de Viçosa do Ceará - CE	FORTE	VERBA	HORA	MES	DATA REP.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			SINAPI	2023.06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,10	R\$ 1.789,34	R\$ 438,75	R\$ 2.228,09	R\$ 222,81
4.3	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 178,81	R\$ 43,84	R\$ 222,65	R\$ 222,65
5	REVESTIMENTOS								R\$ 112.357,56
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	668,86	R\$ 7,39	R\$ 1,81	R\$ 9,20	R\$ 6.153,51
5.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	26,08	R\$ 14,40	R\$ 3,53	R\$ 17,93	R\$ 467,81
5.3	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	575,01	R\$ 48,15	R\$ 11,81	R\$ 59,96	R\$ 34.477,60
5.4	C3032	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	26,08	R\$ 41,48	R\$ 10,17	R\$ 51,65	R\$ 1.347,03
5.5	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	97,58	R\$ 44,65	R\$ 10,95	R\$ 55,60	R\$ 5.425,45
5.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	439,46	R\$ 106,60	R\$ 26,14	R\$ 132,74	R\$ 58.333,92
5.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	439,46	R\$ 11,24	R\$ 2,76	R\$ 14,00	R\$ 6.152,44
6	COBERTURAS								R\$ 41.469,94
6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,80	R\$ 68,07	R\$ 16,69	R\$ 84,76	R\$ 830,65
6.2	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	14,48	R\$ 127,87	R\$ 31,35	R\$ 159,22	R\$ 2.305,51
6.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	50,66	R\$ 107,02	R\$ 26,24	R\$ 133,26	R\$ 6.750,95
6.4	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	50,66	R\$ 69,98	R\$ 17,16	R\$ 87,14	R\$ 4.414,51
6.5	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	317,20	R\$ 51,08	R\$ 12,52	R\$ 63,60	R\$ 20.173,92
6.6	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	109,24	R\$ 31,75	R\$ 7,79	R\$ 39,54	R\$ 4.319,35
6.7	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	74,37	R\$ 13,98	R\$ 3,43	R\$ 17,41	R\$ 1.294,78
6.8	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	2,19	R\$ 13,89	R\$ 3,41	R\$ 17,30	R\$ 37,89
6.9	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	10,58	R\$ 64,75	R\$ 15,88	R\$ 80,63	R\$ 853,07
6.10	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	4,96	R\$ 38,92	R\$ 9,65	R\$ 49,09	R\$ 243,49

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	LOTE 03 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO, VIÇOSA DO CEARA	DATA:	19/01/2024	BDI:	24,52%	
	LOCAL:	Bairro Santa Cecília - Município de Viçosa do Ceará - CE	FORTE	VERBA	HORA	MES	DATA REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA-CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.11	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	4,96	R\$ 39,80	R\$ 9,76	R\$ 49,56	R\$ 245,82
7	ESQUADRIAS								R\$ 46.857,70
7.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 919,65	R\$ 225,50	R\$ 1.145,15	R\$ 3.435,45
7.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 943,32	R\$ 231,30	R\$ 1.174,62	R\$ 2.349,24
7.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 986,31	R\$ 241,84	R\$ 1.228,15	R\$ 4.912,60
7.4	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.035,33	R\$ 253,86	R\$ 1.289,19	R\$ 2.578,38
7.5	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1.312,22	R\$ 321,76	R\$ 1.633,98	R\$ 6.535,92
7.6	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	3,24	R\$ 423,06	R\$ 103,73	R\$ 526,79	R\$ 1.706,80
7.7	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 143,97	R\$ 35,30	R\$ 179,27	R\$ 358,54
7.8	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	7,20	R\$ 66,23	R\$ 16,24	R\$ 82,47	R\$ 593,78
7.9	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	14,40	R\$ 10,33	R\$ 2,53	R\$ 12,86	R\$ 185,18
7.10	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 28,24	R\$ 6,92	R\$ 35,16	R\$ 210,96
7.11	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 23,13	R\$ 5,67	R\$ 28,80	R\$ 115,20
7.12	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00	R\$ 76,91	R\$ 18,86	R\$ 95,77	R\$ 383,08
7.13	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	23,61	R\$ 237,43	R\$ 58,22	R\$ 295,65	R\$ 6.980,30
7.14	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES AF_12/2019	SINAPI	M2	3,84	R\$ 649,20	R\$ 159,18	R\$ 808,38	R\$ 3.104,18
7.15	C1998	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TÍJOLINHO	SEINFRA	M2	1,98	R\$ 208,00	R\$ 51,00	R\$ 259,00	R\$ 512,82
7.16	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	4,70	R\$ 477,62	R\$ 117,11	R\$ 594,73	R\$ 2.795,23
7.17	C2571	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 5mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	13,19	R\$ 204,91	R\$ 50,24	R\$ 255,15	R\$ 3.365,43
7.18	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	13,19	R\$ 305,37		R\$ 380,25	R\$ 5.015,50
7.19	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	14,75	R\$ 93,60	R\$ 22,95	R\$ 116,55	R\$ 1.719,11



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	LOTE 03 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO, VIÇOSA DO CEARÁ	DATA :	19/01/2024	BDI :	24,52%	
LOCAL:	Bairro Santa Cecília - Município de Viçosa do Ceará - CE	FORTE	VERBAO	NOVA	BDI	DATA REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							R\$ 28.617,39
8.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	3,50	R\$ 39,85	R\$ 9,77	R\$ 49,62	R\$ 173,67
8.2	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	3,00	R\$ 36,72	R\$ 9,00	R\$ 45,72	R\$ 137,16
8.3	C1902	PIA DE AÇO INOX (2 00X0 58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1 590,15	R\$ 389,90	R\$ 1 980,05	R\$ 1 980,05
8.4	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,28	R\$ 404,44	R\$ 99,17	R\$ 503,61	R\$ 644,62
8.5	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1 561,58	R\$ 382,90	R\$ 1 944,48	R\$ 1 944,48
8.6	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 649,38	R\$ 159,23	R\$ 808,61	R\$ 1 617,22
8.7	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 622,50	R\$ 152,64	R\$ 775,14	R\$ 1 550,28
8.8	I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 36,15	R\$ 8,86	R\$ 45,01	R\$ 180,04
8.9	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 13,36	R\$ 3,28	R\$ 16,64	R\$ 33,28
8.10	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 135,83	R\$ 33,31	R\$ 169,14	R\$ 507,42
8.11	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 13,06	R\$ 3,20	R\$ 16,26	R\$ 65,04
8.12	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 71,72	R\$ 17,59	R\$ 89,31	R\$ 535,86
8.13	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 33,79	R\$ 8,29	R\$ 42,08	R\$ 252,48
8.14	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 26,15	R\$ 6,41	R\$ 32,56	R\$ 195,36
8.15	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 43,84	R\$ 10,75	R\$ 54,59	R\$ 272,95
8.16	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 11,85	R\$ 2,91	R\$ 14,76	R\$ 103,32
8.17	C1819	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 533,14	R\$ 130,73	R\$ 663,87	R\$ 3 319,35
8.18	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 58,75	R\$ 14,41	R\$ 73,16	R\$ 73,16
8.19	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 103,85	R\$ 25,98	R\$ 129,83	R\$ 259,66
8.20	C2722	DESOBSTRUÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100 C/LIMPEZA DA CAIXA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 40,72	R\$ 9,98	R\$ 50,70	R\$ 101,40




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	LOTE 03 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO, VIÇOSA DO CEARÁ	DATA :	19/01/2024	BDI :	24,52%	
	LOCAL:	Barro Santa Cecka - Município de Viçosa do Ceará - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	RES	DATA REP.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.21	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 462,11	R\$ 113,31	R\$ 575,42	R\$ 575,42
8.22	C0602	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 646,37	R\$ 158,49	R\$ 804,86	R\$ 804,86
8.23	C5014	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=4MM	SEINFRA	M2	32,43	R\$ 75,54	R\$ 18,52	R\$ 94,06	R\$ 3.050,37
8.24	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	32,43	R\$ 39,80	R\$ 9,76	R\$ 49,56	R\$ 1.607,23
8.25	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	17,00	R\$ 254,71	R\$ 62,45	R\$ 317,16	R\$ 5.391,72
8.26	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	R\$ 236,69	R\$ 58,04	R\$ 294,73	R\$ 3.242,03
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 8.708,78
9.1	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2022	SINAPI	UN	18,00	R\$ 31,69	R\$ 7,77	R\$ 39,46	R\$ 710,28
9.2	97810	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 14,29	R\$ 3,50	R\$ 17,79	R\$ 160,11
9.3	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 107,25	R\$ 26,30	R\$ 133,55	R\$ 667,75
9.4	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	255,00	R\$ 8,69	R\$ 2,13	R\$ 10,82	R\$ 2.759,10
9.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 17,34	R\$ 4,25	R\$ 21,59	R\$ 259,08
9.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 30,59	R\$ 7,50	R\$ 38,09	R\$ 38,09
9.7	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 57,84	R\$ 14,18	R\$ 72,02	R\$ 72,02
9.8	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 33,90	R\$ 8,31	R\$ 42,21	R\$ 42,21
9.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 18,23	R\$ 4,47	R\$ 22,70	R\$ 249,70
9.10	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 32,90	R\$ 8,07	R\$ 40,97	R\$ 81,94
9.11	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 211,08	R\$ 51,76	R\$ 262,84	R\$ 525,68
9.12	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 23,84	R\$ 5,85	R\$ 29,69	R\$ 89,07
9.13	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 91,47	R\$ 22,43	R\$ 113,90	R\$ 113,90
9.14	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	R\$ 262,33	R\$ 64,42	R\$ 326,65	R\$ 2.939,85

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	LOTE 03 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO, VIÇOSA DO CEARA	DATA :	19/01/2024	BDI :	24,52%	
	LOCAL:	Barro Santa Cecília - Município de Viçosa do Ceará - CE	PONTE	VERSÃO	NOVA	BDI	DATA REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10	PISOS								R\$ 122.946,05
10.1	C2901	PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE (COLOCADO)	SEINFRA	M2	7,80	R\$ 211,61	R\$ 51,89	R\$ 263,50	R\$ 2.055,30
10.2	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	62,84	R\$ 61,97	R\$ 15,20	R\$ 77,17	R\$ 4.849,36
10.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	410,52	R\$ 45,62	R\$ 11,19	R\$ 56,81	R\$ 23.321,64
10.4	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	80,64	R\$ 50,71	R\$ 12,43	R\$ 63,14	R\$ 5.091,61
10.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	14,80	R\$ 93,60	R\$ 22,95	R\$ 116,55	R\$ 1.724,94
10.6	C1367	FILETE DE GRANITO LARG = 4cm	SEINFRA	M	78,00	R\$ 29,44	R\$ 7,22	R\$ 36,66	R\$ 2.859,48
10.7	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	23,32	R\$ 292,02	R\$ 71,60	R\$ 363,62	R\$ 8.479,62
10.8	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	15,53	R\$ 27,15	R\$ 6,66	R\$ 33,81	R\$ 525,07
10.9	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF 06/2016	SINAPI	M	22,00	R\$ 45,53	R\$ 11,16	R\$ 56,69	R\$ 1.247,18
10.10	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	98,41	R\$ 108,95	R\$ 26,71	R\$ 135,66	R\$ 13.350,30
10.11	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	253,17	R\$ 135,18	R\$ 33,15	R\$ 168,33	R\$ 42.616,11
10.12	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	35,81	R\$ 140,30	R\$ 34,40	R\$ 174,70	R\$ 6.256,01
10.13	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	155,57	R\$ 54,56	R\$ 13,38	R\$ 67,94	R\$ 10.569,43
11	PINTURAS								R\$ 52.716,19
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	128,91	R\$ 12,80	R\$ 3,14	R\$ 15,94	R\$ 2.054,83
11.2	C1817	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	308,47	R\$ 25,59	R\$ 6,27	R\$ 31,86	R\$ 9.827,85
11.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	165,68	R\$ 16,19	R\$ 3,97	R\$ 20,16	R\$ 3.340,11
11.4	C1816	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	242,56	R\$ 27,60	R\$ 6,77	R\$ 34,37	R\$ 8.336,79
11.5	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS AF 04/2023	SINAPI	M2	96,99	R\$ 11,25	R\$ 2,76	R\$ 14,01	R\$ 1.358,83

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	LÔTE 03 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO, VIÇOSA DO CEARÁ	DATA:	19/01/2024	BDI:	24,52%						
	LÓCAL:	Beirro Santa Cecília - Município de Viçosa do Ceará - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	NORA:	84,44%	RES:	47,48%	DATA REF.:	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI:	2023/08 COM DESONERAÇÃO	BDI:	84,44%	RES:	47,48%	DATA REF.:	10/2023		
			Composições:	PROPRIA	0,00%	0,00%						

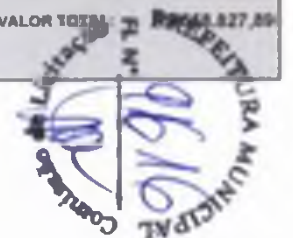
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.6	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	386,37	R\$ 13,75	R\$ 3,37	R\$ 17,12	R\$ 6.614,65
11.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	61,08	R\$ 17,73	R\$ 4,35	R\$ 22,08	R\$ 1.348,65
11.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	61,08	R\$ 24,47	R\$ 6,00	R\$ 30,47	R\$ 1.861,11
11.9	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	195,96	R\$ 44,21	R\$ 10,84	R\$ 55,05	R\$ 10.787,60
11.10	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 16,46	R\$ 4,04	R\$ 20,50	R\$ 778,00
11.11	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS AF 01/2021	SINAPI	M2	272,33	R\$ 15,55	R\$ 3,81	R\$ 19,36	R\$ 5.272,31
11.12	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	35,81	R\$ 25,44	R\$ 6,24	R\$ 31,68	R\$ 1.134,46
12	DIVERSOS								R\$ 35.091,15
12.1	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	41,57	R\$ 356,08	R\$ 87,31	R\$ 443,39	R\$ 18.431,72
12.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 841,07	R\$ 206,23	R\$ 1.047,30	R\$ 3.141,90
12.3	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	2,40	R\$ 180,41	R\$ 44,24	R\$ 224,65	R\$ 539,16
12.4	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.052,41	R\$ 993,65	R\$ 5.046,06	R\$ 5.046,06
12.5	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP = 5cm	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 451,44	R\$ 110,69	R\$ 562,13	R\$ 2.529,59
12.6	COM-26811639	CONTÂINER COM RODAS PARA LIXO, CAPACIDADE 240L	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 470,44	R\$ 115,35	R\$ 585,79	R\$ 1.757,37
12.7	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	226,56	R\$ 12,92	R\$ 3,17	R\$ 16,09	R\$ 3.645,35

VALOR BDI TOTAL: R\$ 118.943,24

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 469.784,88

VALOR TOTAL: R\$ 588.728,12

Leonardo Rodrigues da Silva
CPF: 049.712.153-01
CREA-CE 338911
Engenheiro Civil





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	LOTE 03 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO, VIÇOSA DO CEARÁ	DATA:	19/01/2024	BDI:	24,52%	
LOCAL:	Barro Santa Cecília - Município de Viçosa do Ceará - CE	FONTE	VERBOS	HORA	MEB	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEM-FRA	038 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	100023
		SMAR	REVENHO COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	102023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 37.711,94	8,75%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 7.851,03	1,40%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 51.108,26	9,18%
4	ALVENARIAS	R\$ 13.391,90	2,40%
5	REVESTIMENTOS	R\$ 112.357,56	20,11%
6	COBERTURAS	R\$ 41.489,94	7,42%
7	ESQUADRIAS	R\$ 46.857,70	8,38%
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 28.617,39	5,12%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 8.708,78	1,56%
	PISOS	R\$ 122.946,05	22,00%
11	PINTURAS	R\$ 52.716,19	9,43%
12	DIVERSOS	R\$ 35.091,15	6,28%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 110.043,24 100,00%


VALOR ORÇAMENTO: R\$ 448.784,65

VALOR TOTAL: R\$ 558.827,89

Leonardo Rodrigues da Silva
CPF: 049.712.153-01
CREA-CE 358911
Engenheiro Civil



MU

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	LOTE 03 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO, VIÇOSA DO CEARÁ	DATA:	19/01/2024	BDI: 24,62%		
	LOCAL:	Bairro Santa Cecília - Município de Viçosa do Ceará - CE	FONTE	VERBÃO	HORA	MEI	REF
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			SEINFRA	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%		
			Composição	PRÓPRIA	0,00%		



1.1. C1037 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

FL. N°

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,2100	R\$ 38,9742
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,2100	R\$ 31,2100
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,7500	R\$ 70,8750
11725 PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,6500	R\$ 2,3475
TOTAL Material					R\$ 143,4067

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 36,9200
VALOR:					R\$ 180,33

1.2. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra					R\$ 62,6280
VALOR:					R\$ 62,63

1.3. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6960
2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra					R\$ 20,6040
VALOR:					R\$ 20,60

1.4. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,6132
VALOR:					R\$ 14,61

1.5. C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,3824
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra					R\$ 29,2264
VALOR:					R\$ 29,23

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOTE 03 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO, VIÇOSA DO CEARA	DATA:	18/01/2024	BDI:	24,52%	
LOCAL:	Bairro Santa Cecília - Município de Viçosa do Ceará - CE	FONTE	VEÍCULO	HORA	MED	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA-CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,48%	100023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	14,4%		
		Carregadora	PRÓPRIA	0,00%		

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA
FL N° 9619
CONTABILIDADE

1.6. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,1388
VALOR:					R\$ 27,14

1.7. C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,4224
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,5724
VALOR:					R\$ 55,57

1.8. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,4380
VALOR:					R\$ 10,44

1.9. C1071 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS (M2)


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,1900
VALOR:					R\$ 52,19

1.10. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010000	R\$ 24,33	R\$ 5,59
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77400000	R\$ 18,62	R\$ 14,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,00
VALOR:					R\$ 20,00

1.11. C2717 DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 57,9840
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 443,0400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 501,0240

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	LOTE 03 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO, VIÇOSA DO CEARÁ	DATA:	19/01/2024	BDI: 24,52%	
	LOCAL:	Bairro Santa Cecília - Município de Viçosa do Ceará - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 1 COM DEBONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI:	2023/08 COM DEBONERAÇÃO	HORA:	54,44% 47,45% 10/2023
			Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

VALOR: R\$ 501,92

1.12. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,4496
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,5256

VALOR: R\$ 12,53

1.13. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra					R\$ 34,9380

VALOR: R\$ 34,94

1.14. C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,4380

VALOR: R\$ 10,44

1.15. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,7008

VALOR: R\$ 16,70

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


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra					R\$ 48,9190

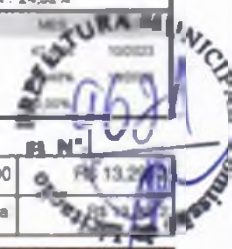
VALOR: R\$ 48,92

2.2. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,0800	R\$ 14,8992
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 14,8992

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	LOTE 03 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO, VIÇOSA DO CEARÁ	DATA: 19/01/2024	BDI: 24,52%
	LOCAL:	Bairro Santa Cecília - Município de Viçosa do Ceará - CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	HORA
		SINAPI	2023/08 COM DEBONERAÇÃO	84,44%
		COMPACTAÇÃO	PRÓPRIA	0,00%



Q2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	
TOTAL Mão de Obra						R\$ 13,22
VALOR:						R\$ 28,19

2.3. C3141 COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CALÂMNA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 91,9100	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CALÂMNA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01111111	R\$ 272,3700	R\$ 3,0263
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 3,0263

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	R\$ 18,4600	R\$ 0,6153
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,6153

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,30000000	R\$ 8,6400	R\$ 11,2320
TOTAL Serviço						R\$ 11,2320
VALOR:						R\$ 14,87

2.4. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 68,5200	R\$ 75,3720
TOTAL Material						R\$ 75,3720

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra						R\$ 31,3820
VALOR:						R\$ 106,75


3.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 81,8200	R\$ 29,8479
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 76,6500
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 110,8600	R\$ 121,9460
TOTAL Material						R\$ 228,4439

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 144,9600
Q2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 166,1400
TOTAL Mão de Obra						R\$ 311,1000
VALOR:						R\$ 539,54

3.2. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 117,0600	R\$ 24,5826

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	LOTE 03 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO, VIÇOSA DO CEARÁ	DATA:	19/01/2024 BDI: 24,52%	
	LOCAL:	Barro Santa Cecília - Município de Viçosa do Ceará - CE	Fonte	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	028.1 COM DEBONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
			SINAPI	202308 COM DEBONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30.95000000	R\$ 0.9400	R\$ 29.110,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30.95000000	R\$ 0.7000	R\$ 21.665,00
12081	TLJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235.00000000	R\$ 0.5200	R\$ 122,20
					TOTAL Material	R\$ 197.840,00

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8.50000000	R\$ 24.1600	R\$ 205.360,00	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9.20000000	R\$ 18.4600	R\$ 169.832,00	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 375.192,00

VALOR: R\$ 572,73

3.3. C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18.00000000	R\$ 6.9500	R\$ 125.100,00	
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.61830000	R\$ 117.0600	R\$ 72.378,20	
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0.61500000	R\$ 98.3800	R\$ 60.503,70	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368.50000000	R\$ 0.7000	R\$ 257.950,00	
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.26300000	R\$ 98.3800	R\$ 25.873,90	
					TOTAL Material	R\$ 541.805,80

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3.00000000	R\$ 24.1600	R\$ 72.480,00	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10.00000000	R\$ 18.4600	R\$ 184.600,00	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 257.080,00

VALOR: R\$ 796,89

3.4. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2.00000000	R\$ 17.8000	R\$ 35.600,00	
					TOTAL Material	R\$ 35.600,00


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 19.1000	R\$ 3.820,00	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 3.820,00

VALOR: R\$ 39,42

3.5. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 24.1600	R\$ 48.320,00	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6.00000000	R\$ 18.4600	R\$ 110.760,00	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 159.080,00

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0839 CONCRETO P/MBR, FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1.00000000	R\$ 481.7300	R\$ 481.730,00	
					TOTAL Serviço	R\$ 481.730,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	LOTE 03 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO, VIÇOSA DO CEARA	DATA:	19/01/2024	BDI:	24,52%	
	LOCAL:	Barro Santa Cecilia - Município de Viçosa do Ceará - CE	FONTE:	VERBÃO	HORA:	MES:	REF:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA-CE	SEINFRA:	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,48%	10/2023
			SINAPI:	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,48%	10/2023
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 640,81
--------	------------

3.6. C1401 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 8,2700	R\$ 1,4059
11691	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 15,7500	R\$ 47,2500
11728	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,9000	R\$ 2,7800
11846	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,9200	R\$ 9,0576
11916	SEINFRA	M	2,84000000	R\$ 12,5000	R\$ 35,5000
TOTAL Material:					R\$ 95,9935

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
10498	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,8900

VALOR:	R\$ 160,88
--------	------------

3.7. C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,1900	R\$ 15,1317
10965	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 8,2700	R\$ 0,8270
11691	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,7500	R\$ 31,5000
11728	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,9000	R\$ 3,4750
11846	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,9200	R\$ 9,0576
11916	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,5000	R\$ 20,0000
TOTAL Material:					R\$ 79,9913


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10498	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,4010

VALOR:	R\$ 138,39
--------	------------

3.8. 92267 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SINAPI	CHI	0,02200000	R\$ 21,68	R\$ 0,47
91692	SINAPI	CHP	0,00500000	R\$ 23,07	R\$ 0,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,58

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 57,13	R\$ 59,98
TOTAL Material:					R\$ 59,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	LOTE 03 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO, VIÇOSA DO CEARÁ	DATA:	19/01/2024	BDI: 24,52%
	LOCAL:	Beiro Santa Cecília - Município de Viçosa do Ceará - CE	VERSIÃO	HORA	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/08 COM DEBONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 19,78
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 24,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 0,21
VALOR:					R\$ 80,77

3.9. 94965 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	R\$ 0,35
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	R\$ 1,90
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 1,67

Material	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 137,05
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 0,77
00004721	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 103,03
TOTAL Material					R\$ 439,44


Mão de Obra com Encargos Complementares	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48370000	R\$ 18,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 18,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 70,55
VALOR:					R\$ 511,66

4.0. 94966 CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,70320000	R\$ 0,35
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,74580000	R\$ 1,90
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,85

Material	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,70780000	R\$ 137,05
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	368,88260000	R\$ 0,77
00004721	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58920000	R\$ 103,03
TOTAL Material					R\$ 457,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44900000	R\$ 18,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29580000	R\$ 18,62
TOTAL					R\$ 42,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	LOTE 03 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO, VIÇOSA DO CEARÁ	DATA : 19/01/2024	BDI : 24,52%	
	LOCAL:	Bairro Santa Cecília - Município de Viçosa do Ceará - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 69,98
VALOR:	R\$ 528,76

3.11. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 16,04	R\$ 0,40
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,22	R\$ 0,26
TOTAL Material:					R\$ 0,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 18,51	R\$ 0,32
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 24,34	R\$ 2,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,92

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,19	R\$ 10,19
TOTAL Serviço:					R\$ 10,19
VALOR:					R\$ 13,77

3.12. 92882 ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 16,04	R\$ 0,40
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	R\$ 0,22	R\$ 0,21
TOTAL Material:					R\$ 0,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01550000	R\$ 18,51	R\$ 0,28
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09470000	R\$ 24,34	R\$ 2,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,58

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92875 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,85	R\$ 9,85
TOTAL Serviço:					R\$ 9,85
VALOR:					R\$ 13,04

3.13. 92883 ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 16,04	R\$ 0,40
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,22	R\$ 0,16
TOTAL Material:					R\$ 0,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	LOTE 03 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO, VIÇOSA DO CEARA	DATA:	19/01/2024	BDI: 24,52%	
	LOCAL:	Bairro Santa Cecília - Município de Viçosa do Ceará - CE	FONTE:	VERBA	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01150000	R\$ 18,51	R\$ 1,85
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07070000	R\$ 24,34	R\$ 1,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 1,93

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92876 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,64	R\$ 9,64
TOTAL Serviço					R\$ 9,64

VALOR: R\$ 12,13

3.14. 92884 ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 16,04	R\$ 0,40
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM. COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,22	R\$ 0,11
TOTAL Material					R\$ 0,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00860000	R\$ 18,51	R\$ 0,15
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05290000	R\$ 24,34	R\$ 1,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 1,43

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92877 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,47	R\$ 10,47
TOTAL Serviço					R\$ 10,47

VALOR: R\$ 12,41

5. 92885 ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 16,04	R\$ 0,40
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM. COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,22	R\$ 0,08
TOTAL Material					R\$ 0,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00630000	R\$ 18,51	R\$ 0,11
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	R\$ 24,34	R\$ 0,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 1,04

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92878 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,32	R\$ 10,32
TOTAL Serviço					R\$ 10,32

VALOR: R\$ 11,84



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: LOTE 03 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO, VIÇOSA DO CEARÁ

LOCAL: Bairro Santa Cecília - Município de Viçosa do Ceará - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE

DATA: 19/01/2024 **BDI:** 24,52%

FORTE	VERSÃO	HORA	MEB
SEINFRA	028 1 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,00%
SINAP	2023/08 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,00%
Composição		PRÓPRIA	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EL N.º

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60.00000000	R\$ 8.0600	R\$ 483.600,00
10103 ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	1.20000000	R\$ 16.1800	R\$ 19.416,00
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.62350000	R\$ 81.8200	R\$ 51.014,80
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0.87600000	R\$ 98.3800	R\$ 86.377,60
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327.60000000	R\$ 0.7000	R\$ 229.320,00
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0.60000000	R\$ 15.7500	R\$ 9.450,00
11728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2.00000000	R\$ 13.9000	R\$ 27.800,00
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	5.00000000	R\$ 12.5000	R\$ 62.500,00
TOTAL Material					R\$ 989.478,40

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12.30000000	R\$ 19.1000	R\$ 234.930,00
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4.80000000	R\$ 24.1600	R\$ 115.968,00
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7.50000000	R\$ 24.1600	R\$ 181.200,00
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 24.1600	R\$ 48.320,00
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	12.00000000	R\$ 18.4600	R\$ 221.520,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 801.938,00

VALOR: R\$ 1.789,34

4.3. C0804 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10810 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5.00000000	R\$ 21.7000	R\$ 108.500,00
TOTAL Material					R\$ 108.500,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1.88000000	R\$ 24.1600	R\$ 45.420,80
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1.05000000	R\$ 18.4600	R\$ 19.383,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 64.803,80

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0.00530000	R\$ 1.038.7200	R\$ 5.505,20
TOTAL Serviço					R\$ 5.505,20

VALOR: R\$ 178,81

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00610000	R\$ 81.8200	R\$ 0.499,10
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.43000000	R\$ 0.7000	R\$ 1.701,00
TOTAL Material					R\$ 2.200,10

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.10000000	R\$ 24.1600	R\$ 2.416,00
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.15000000	R\$ 18.4600	R\$ 2.769,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5.185,00

VALOR: R\$ 7,39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOTE 03 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO, VIÇOSA DO CEARÁ	DATA:	19/01/2024	BDI:	24,52%						
LOCAL:	Bairro Santa Cecília - Município de Viçosa do Ceará - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MÉ:II:	47,45%	REF:	100000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAP:	2023/08 COM DESONERAÇÃO		84,44%		100000				
		Composição:	PRÓPRIA		0,00%		100%				



5.2. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00720000	R\$ 81,8200	R\$ 0,5891
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.92000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,0440
TOTAL Material					R\$ 2,6331

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,7226
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,7626

VALOR:	R\$ 14,40
--------	-----------

5.3. C3087 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0780
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,5720

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1 5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 902,9200	R\$ 22,5730
TOTAL Serviço					R\$ 22,5730

VALOR:	R\$ 48,18
--------	-----------

5.4. C3032 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra					R\$ 29,8340

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0189 ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR E AREIA S/PEN TRAÇO 1 3 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 582,5100	R\$ 11,6502
TOTAL Serviço					R\$ 11,6502

VALOR:	R\$ 41,48
--------	-----------

5.5. C3029 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0780
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,5720

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1 4	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 954,0200	R\$ 19,0804
TOTAL Serviço					R\$ 19,0804

VALOR:	R\$ 44,86
--------	-----------

Prime		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	LOTE 03 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO, VIÇOSA DO CEARÁ	DATA:	19/01/2024	BDI:	24,62%
LOCAL:	Barro Santa Cecília - Município de Viçosa do Ceará - CE	FONTE:	VERBA	HORA:	100223
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA:	028 1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	84,44%
		SEINFRA:	2023/08 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	84,44%
		SEINFRA:	PRÓPRIA	SEINFRA:	0,00%



5.6. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2.3700	R\$ 18.9600
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 51.7800	R\$ 56.9580
TOTAL Material					R\$ 75.9180

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24.1600	R\$ 17.3952
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18.4600	R\$ 13.2912
TOTAL Mão de Obra					R\$ 30.6864
VALOR:					R\$ 106,60

5.7. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 6.4300	R\$ 2.7135
TOTAL Material					R\$ 2.7135

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24.1600	R\$ 4.8320
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18.4600	R\$ 3.6920
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8.5240
VALOR:					R\$ 11,24

6.1. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm DE 8MM A 10MM INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 68.0700	R\$ 68.0700
TOTAL Material					R\$ 68.0700
VALOR:					R\$ 68,07

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7.4300	R\$ 5.4982
18266 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 49.9600	R\$ 49.9600
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15.7500	R\$ 20.4750
11728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13.9000	R\$ 0,4170
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5.9200	R\$ 5.7424
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12.5000	R\$ 8.1250
TOTAL Material					R\$ 90.2176

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24.1600	R\$ 8.4560
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18.4600	R\$ 6.4610



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOTE 03 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO, VIÇOSA DO CEARA	DATA:	19/01/2024	BDI:	24,62%	
LOCAL:	Bairro Santa Cecília - Município de Viçosa do Ceará - CE	FONTE:	VERBAO	HORA:	MES	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA-CE	SEINFRA:	028 1 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,44%	
		SINAPI:	2025/08 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	100,00%	102023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/MBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 489,3200	R\$ 14,6796
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 268,4800	R\$ 8,0544
TOTAL Serviço					R\$ 22,7340
VALOR:					R\$ 127,87

6.3. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 6,2600	R\$ 21,9100
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 25,5400	R\$ 33,9682
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 16,6400	R\$ 1,9968
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,6800	R\$ 5,8800
TOTAL Material					R\$ 63,7550

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 43,2600
VALOR:					R\$ 107,02

6.4. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 23,1000
TOTAL Material					R\$ 23,1000


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra					R\$ 46,8820
VALOR:					R\$ 69,98

6.5. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 4,2000
TOTAL Material					R\$ 4,2000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra					R\$ 46,8820
VALOR:					R\$ 51,08

6.6. C0388 BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	LOTE 03 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO, VIÇOSA DO CEARÁ	DATA:	19/01/2024	BDI: 24,52%	
	LOCAL:	Barro Santa Cecília - Município de Viçosa do Ceará - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSO:	028 1 COM DEBONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI:	2023/08 COM DEBONERAÇÃO	HORA:	84,44% 47,48%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 31,2100	R\$ 1,8726
11826 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,4300	R\$ 4,4300
TOTAL Material					R\$ 6,3026

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,4500

VALOR: R\$ 31,75

6.7. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 117,0600	R\$ 0,2927
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,9400	R\$ 0,3046
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,7000	R\$ 0,2268
TOTAL Material					R\$ 0,8241

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,9072
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,1552

VALOR: R\$ 13,88

6.8. C4464 EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5380
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,7860


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR E AREIA S/PEN TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 549,7700	R\$ 1,0995
TOTAL Serviço					R\$ 1,0995

VALOR: R\$ 13,89

6.9. C0660 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N 26 DESENV 0 33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 15,0100	R\$ 15,4603
11725 PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 15,6500	R\$ 1,0955
11784 REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 61,7400	R\$ 1,8522
11873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 125,4200	R\$ 3,7626
TOTAL Material					R\$ 22,1706

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	LOTE 03 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO, VIÇOSA DO CEARÁ	DATA:	19/01/2024	BDI:	24,52%
	LOCAL:	Barro Santa Cecília - Município de Viçosa do Ceará - CE	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	028.1 COM DEBONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	HORA:	84,44%	MEI:	47,48%
			REF:	10/02/23		
			COMPOSIÇÃO:	2023/09 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				PRÓPRIA	0,00%	0,00%

2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 23,4800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,4800
					VALOR:	R\$ 23,4800

6.10. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 17,8000	R\$ 35,6000	
					TOTAL Material:	R\$ 35,6000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,8200
					VALOR:	R\$ 39,42

6.11. C2057 PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)

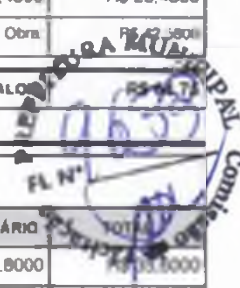
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 81,8200	R\$ 2,9864	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,24000000	R\$ 0,7000	R\$ 4,3680	
11562 PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 4,8700	R\$ 5,6005	
					TOTAL Material:	R\$ 12,9549

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,8480
					VALOR:	R\$ 39,80


C1085 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 81,8200	R\$ 0,8673	
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 223,0900	R\$ 223,0900	
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9400	R\$ 1,6168	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,2040	
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,4200	R\$ 61,2600	
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,4500	R\$ 57,4500	
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 69,7000	R\$ 139,4000	
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 2,6400	
11706 PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2 10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 196,5800	R\$ 196,5800	
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,6400	R\$ 3,3280	
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 10,3200	
					TOTAL Material:	R\$ 697,7581

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	LOTE 03 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO, VIÇOSA DO CEARÁ	DATA:	19/01/2024	BDI:	24,52%
	LOCAL:	Beiro Santa Cecília - Município de Viçosa do Ceará - CE	FORTE:	VERBÃO	HORA:	MEB
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA:	028.1 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI:	2023/08 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.40000000	R\$ 24.1600	R\$ 33.8240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.40000000	R\$ 18.4600	R\$ 25.8440
TOTAL Mão de Obra						R\$ 221.8930

VALOR: R\$ 919,65

7.2. C1986 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 81.8200	R\$ 0,8673
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 223,0900	R\$ 223,0900
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9400	R\$ 1,6168
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,2040
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,4200	R\$ 61,2600
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,4500	R\$ 57,4500
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 69,7000	R\$ 139,4000
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 2,6400
11707 PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 220,2500	R\$ 220,2500
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,6400	R\$ 3,3280
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 10,3200
TOTAL Material					R\$ 721,4261


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra					R\$ 221,8930

VALOR: R\$ 943,32

7.3. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 81.8200	R\$ 0,8673
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 223,0900	R\$ 223,0900
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9400	R\$ 1,6168
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,2040
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,4200	R\$ 61,2600
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,4500	R\$ 57,4500
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 69,7000	R\$ 139,4000
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 2,6400
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 263,2400	R\$ 263,2400
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,6400	R\$ 3,3280
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 10,3200
TOTAL Material					R\$ 764,4161

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	LOTE 03 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO, VIÇOSA DO CEARA	DATA: 19/01/2024	BDI: 24,52%			
	LOCAL:	Bairro Santa Cecília - Município de Viçosa do Ceará - CE	FORTE	VERBAO	HORA	MEB	REF
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA-CE	SEINFRA	028 1 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/023
			SEINFRA	202308 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/023
			COMPANHIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440

TOTAL Mão de Obra

VALOR: R\$ 986,31


7.4. C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 81,8200	R\$ 0,8673
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 223,0900	R\$ 223,0900
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9400	R\$ 1,6168
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,2040
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,4200	R\$ 61,2600
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,4500	R\$ 57,4500
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 69,7000	R\$ 139,4000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 2,6400
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 312,2600	R\$ 312,2600
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,6400	R\$ 3,3280
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 10,3200
TOTAL Material					R\$ 813,4361	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra					R\$ 221,8930	
VALOR					R\$ 1.036,33	

7.5. C1980 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 81,8200	R\$ 0,8673
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 174,9700	R\$ 174,9700
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9400	R\$ 1,6168
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,2040
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 20,4200	R\$ 122,5200
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,4500	R\$ 57,4500
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 28,3100	R\$ 56,6200
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 69,7000	R\$ 139,4000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 2,6400
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 196,5800	R\$ 393,1600
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 16,6400	R\$ 6,6560

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	LOTE 03 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO, VIÇOSA DO CEARÁ	DATA:	19/01/2024		
	LOCAL:	Bairro Santa Cecília - Município de Viçosa do Ceará - CE	BDI:	24,52%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ CE	FORTE	VERBÃO	HORA	MEI
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SEINFRA	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SEINFRA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 10,3200
					TOTAL Material	R\$ 987,4241

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 114,6000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 144,9600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 344,8000

VALOR: R\$ 1.312,22

7.8. C1993 PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11705	PORTA DE FICHA EMBUTIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 335,6700	R\$ 335,6700
					TOTAL Material	R\$ 335,6700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,02000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,5820
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,02000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,8032
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 87,3852

VALOR: R\$ 423,08

7.7. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,4500	R\$ 57,4500
					TOTAL Material	R\$ 57,4500


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 86,5200

VALOR: R\$ 143,97

7.8. C1408 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	R\$ 251,0200	R\$ 50,2040
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,6600
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 16,6400	R\$ 0,6656
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 1,7200
					TOTAL Material	R\$ 53,2496

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 12,9780

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	LOTE 03 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEBI NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO, VIÇOSA DO CEARÁ	DATA:	19/01/2024	BDI:	24,52%	
	LOCAL:	Bairro Santa Cecília - Município de Viçosa do Ceará - CE	FONTES:	VERBA	HORA	MEB	REF
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


VALOR: R\$ 68.260,00
 PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
 EL N.º 0637
 Contador: [Assinatura]

7.9. C0042 ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,6700	R\$ 5,6700
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,6400	R\$ 0,3328
TOTAL Material						R\$ 6,0028
Mão de Obra						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,3260
VALOR:						R\$ 10,33

7.10. C1144 DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,2800	R\$ 16,2800
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,1900	R\$ 1,1400
TOTAL Material						R\$ 17,4200
Mão de Obra						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
TOTAL Mão de Obra						R\$ 10,8150
VALOR:						R\$ 28,24

7.11. C1365 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,6800	R\$ 15,6800
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,1900	R\$ 0,7600
TOTAL Material						R\$ 16,4400
Mão de Obra						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
TOTAL Mão de Obra						R\$ 6,6850
VALOR:						R\$ 23,13

7.12. 100705 TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 47,07	R\$ 47,07
TOTAL Material						R\$ 47,07
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91400000	R\$ 23,35	R\$ 21,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45700000	R\$ 18,62	R\$ 8,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	LOTE 03 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO, VIÇOSA DO CEARÁ	DATA:	19/01/2024	BDI:	24,52%						
	LOCAL:	Barro Santa Cecília - Município de Viçosa do Ceará - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DEBONERAÇÃO	HORA:	84.44%	MEB:	47.48%	REF:	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI:	2023/08 COM DEBONERAÇÃO	HORA:	84.44%	MEB:	47.48%	REF:	10/2023		
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%						

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 29.84
---	-----------

VALOR:	R\$ 76.311,43
--------	---------------

7.13. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00800000	R\$ 81.8200	
0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0.57000000	R\$ 0.9400	R\$ 0,5358
0605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.84000000	R\$ 0.7000	R\$ 1.9880
11222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1.00000000	R\$ 106.3900	R\$ 106,3900
TOTAL Material					R\$ 108.5684

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3.00000000	R\$ 24.1600	R\$ 72.4800
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	3.00000000	R\$ 18.4600	R\$ 55.3800
TOTAL Mão de Obra					R\$ 127.8600

VALOR:	R\$ 237,43
--------	------------

7.14. 100701 PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004930 PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 14", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	M2	1.00000000	R\$ 625.85	R\$ 625.85
TOTAL Material					R\$ 625.85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.45700000	R\$ 24.45	R\$ 11,17
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.22900000	R\$ 18.62	R\$ 4,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 15.43


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627 ARGAMASSA TRAÇO 1.0.5.4.5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL AF 08/2019	SINAPI	M3	0.01200000	R\$ 660.59	R\$ 7.92
TOTAL Serviço					R\$ 7.92

VALOR:	R\$ 849,20
--------	------------

7.15. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00050000	R\$ 117.0600	R\$ 0.0585
0208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1.30000000	R\$ 24.6400	R\$ 32.0320
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0.15000000	R\$ 0.7000	R\$ 0,1050
11158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0.33000000	R\$ 28.3100	R\$ 9.3423
11224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1.00000000	R\$ 129.2300	R\$ 129,2300
TOTAL Material					R\$ 170.7678

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 24.1600	R\$ 24,1600
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.35000000	R\$ 24.1600	R\$ 8,4560

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	LOTE 03 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO, VIÇOSA DO CEARÁ	DATA:	19/01/2024	BDI: 24,82%		
	LOCAL:	Barro Santa Cecília - Município de Viçosa do Ceará - CE	FONTE:	VERBÃO	HORA	MES	REF
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	028 1 COM DEBONERAÇÃO	84 44%	47 48%	10/2023
			SINAFI	2023/08 COM DEBONERAÇÃO	84 44%	47 48%	10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0 00%	0 00%	

02543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,2310
					VALOR:	R\$ 208,00

7.16. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 117,0600	R\$ 0,1000
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1050
16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 440,1700	R\$ 440,1700
TOTAL Material					R\$ 440,3821

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra					R\$ 37,2310
VALOR:					R\$ 477,62

7.17. C2671 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02257 VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 204,9100	R\$ 204,9100
TOTAL Material					R\$ 204,9100
VALOR:					R\$ 204,91


7.18. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 305,3700	R\$ 305,3700
TOTAL Material					R\$ 305,3700
VALOR:					R\$ 305,37

7.19. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 74,2400	R\$ 74,2400
TOTAL Material					R\$ 74,2400
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,6950

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HÍDR E AREIA S/PEN TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 710,6700	R\$ 2,6650

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	LOTE 03 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO, VIÇOSA DO CEARÁ	DATA:	19/01/2024	BDI: 24,92%	
	LOCAL:	Barro Santa Ceólia - Município de Viçosa do Ceará - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA:	028 1 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI:	202308 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 2.6650
----------------	------------

VALOR:	R\$ 93.660
--------	------------

8.1. C2594 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0.33000000	R\$ 3.3200	R\$ 0.9683
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0.02300000	R\$ 42.1000	R\$ 0.9683
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1.01000000	R\$ 15.4900	R\$ 15.6449
TOTAL Material:					R\$ 17.7088

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.52000000	R\$ 19.1000	R\$ 9.9320
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0.52000000	R\$ 23.4800	R\$ 12.2096
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22.1416

VALOR:	R\$ 39,85
--------	-----------

8.2. C2599 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10081 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	SEINFRA	UN	0.33000000	R\$ 2.5500	R\$ 0.8415
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0.01500000	R\$ 42.1000	R\$ 0.6315
12196 TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1.01000000	R\$ 14.6600	R\$ 14.8066
TOTAL Material:					R\$ 16.2796

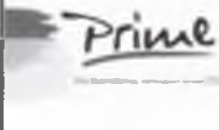
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.48000000	R\$ 19.1000	R\$ 9.1680
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0.48000000	R\$ 23.4800	R\$ 11.2704
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20.4384

VALOR:	R\$ 36,72
--------	-----------

8.3. C1902 PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1.14000000	R\$ 7.4300	R\$ 8.4702
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.03000000	R\$ 117.0600	R\$ 3.5118
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16.38000000	R\$ 0.7000	R\$ 11.4660
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2.26000000	R\$ 0.3500	R\$ 0.7910
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.04000000	R\$ 98.3600	R\$ 3.9352
11648 PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 584.7100	R\$ 584.7100
11863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 204.9500	R\$ 409.9000
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 108.0500	R\$ 216.1000
12265 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 37.2000	R\$ 74.4000
TOTAL Material:					R\$ 1.313.2842

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4.00000000	R\$ 19.1000	R\$ 76.4000
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	4.00000000	R\$ 23.4800	R\$ 93.9200

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	LOTE 03 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO, VIÇOSA DO CEARÁ	DATA:	19/01/2024	BDI:	24,52%		
LOCAL:	Barro Santa Cecília - Município de Viçosa do Ceará - CE	SEINFRA:	028 1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MEB:	47,48%	REF:	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA:	2023/08 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MEB:	47,48%	REF:	10/2023
		Composição:	PRÓPRIA		0,00%		0,00%		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.50000000	R\$ 24.1600	R\$ 60.4000
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.50000000	R\$ 18.4600	R\$ 46.1500
TOTAL Mão de Obra						R\$ 278.8700

VALOR: _____

8.4. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00800000	R\$ 117.0600
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1.00000000	R\$ 335.3500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3.20000000	R\$ 0.7000
TOTAL Material					R\$ 338.5200

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.20000000	R\$ 28.9920
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 36.9200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 65.9120

VALOR: R\$ 404,44

8.5. C3682 TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 29.7900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.50000000	R\$ 0.3500
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 131.2400
16749	TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 1.048.8100
2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 31.2200
TOTAL Material					R\$ 1.433.8350

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3.00000000	R\$ 19.1000
2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3.00000000	R\$ 23.4800
TOTAL Mão de Obra					R\$ 127.7400

VALOR: R\$ 1.561,58

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 232.2300
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 255.1300
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 22.1100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.56000000	R\$ 0.3500
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS. INCLUSIVE PORCA CEGA ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 9.2000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 36.1500
TOTAL Material					R\$ 564.2100

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 19.1000
TOTAL					R\$ 38.2000

Prime		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	LOTE 03 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO, VIÇOSA DO CEARÁ	DATA:	19/01/2024	BDI:	24,52%
LOCAL:	Bairro Santa Cecília - Município de Viçosa do Ceará - CE	FONTE:	VERBÃO	HORA:	MEB
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA:	028 1 COM DESONERACÃO	84 44%	47,48%
		SINAPI:	2023/08 COM DESONERACÃO	84 44%	47,48%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 23.4800	R\$ 46.9600
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 85.1600
					VALOR:	

8.7. C3247 BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10176	BACIA SINFONADA P/ CRIANCA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 459.8900	
10245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 3.4100	
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 9.2000	
17336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 76.9300	
					TOTAL Material	R\$ 558.6300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1.50000000	R\$ 19.1000	
2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1.50000000	R\$ 23.4800	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 63.8700
					VALOR:	R\$ 622,50

8.8. 11925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 36.1500	
					TOTAL Material	R\$ 36.1500
					VALOR:	R\$ 36,15

8.9. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Especial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE 70 A 100 CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 10,75	
					TOTAL Especial	R\$ 10,75
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0.03320000	R\$ 3,82	
					TOTAL Material	R\$ 0,12
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08450000	R\$ 23,71	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.02660000	R\$ 18,62	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 2,49
					VALOR:	R\$ 13,36

8.10. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.28000000	R\$ 0,3500
2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 108,0500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	LOTE 03 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO, VIÇOSA DO CEARÁ	DATA:	19/01/2024	BDI:	24,52%	
	LOCAL:	Barro Santa Cecília - Município de Viçosa do Ceará - CE	FONTE:	VERBAO	HORA:	MES:	REF:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA:	028 1 COM DESONERAÇÃO	84 44%	47 48%	10/2023
			SINAPI:	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84 44%	47 48%	10/2023
			Composição:	PRÓPRIA	0 00%	0 00%	

TOTAL Material:	R\$ 108.1480
-----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,4150
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,4800	R\$ 15,2620
TOTAL Mão de Obra:					

VALOR:	R\$ 135,80
--------	------------

8.11. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,0700	R\$ 7,0700	
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1225	
TOTAL Material:					R\$ 7,1925	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,8700

VALOR:	R\$ 13,06
--------	-----------

8.12. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,3300	R\$ 50,3300	
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,0980	
TOTAL Material:					R\$ 50,4280	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 71,72
--------	-----------

8.13. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,7100	R\$ 21,7100	
TOTAL Material:					R\$ 21,7100	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,0800

VALOR:	R\$ 33,79
--------	-----------

8.14. 95542 PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021101 PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,81	R\$ 16,81	
TOTAL Material:					R\$ 16,81	



[Faint text]		[Faint text]
[Faint text]	[Faint text]	[Faint text]


[Faint text]	[Faint text]	[Faint text]
[Faint text]	[Faint text]	[Faint text]
[Faint text]	[Faint text]	[Faint text]

[Faint text]	[Faint text]	[Faint text]
[Faint text]	[Faint text]	[Faint text]
[Faint text]	[Faint text]	[Faint text]

[Faint text]	[Faint text]	[Faint text]
[Faint text]	[Faint text]	[Faint text]
[Faint text]	[Faint text]	[Faint text]

[Faint text]	[Faint text]	[Faint text]
[Faint text]	[Faint text]	[Faint text]
[Faint text]	[Faint text]	[Faint text]

[Faint text]	[Faint text]	[Faint text]
[Faint text]	[Faint text]	[Faint text]

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	LOTE 03 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO, VIÇOSA DO CEARÁ	DATA:	19/01/2024	BDI:	24,52%	
	LOCAL:	Barro Santa Cecília - Município de Viçosa do Ceará - CE	FONTE:	VERBÃO	HORA:	MEB:	REI:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA:	028 1 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI:	2023/08 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 23,71	R\$ 7,49
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 18,62	R\$ 1,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 9,34

VALOR:	R\$ 28,46
--------	-----------

8.15. C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10671 SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,7600	R\$ 31,7600
TOTAL Material					R\$ 31,7600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,0800

VALOR:	R\$ 43,84
--------	-----------

8.16. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,9800	R\$ 7,9800
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,3500
TOTAL Material					R\$ 8,3300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,5220
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,5220

VALOR:	R\$ 11,85
--------	-----------

8.17. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,1100	R\$ 22,1100
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,2940
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 98,8300	R\$ 98,8300
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,2000	R\$ 18,4000
11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,1100	R\$ 161,1100
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,5800	R\$ 96,5800
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,7200	R\$ 18,7200
TOTAL Material					R\$ 416,0440

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 52,5250
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,4800	R\$ 64,5700
TOTAL Mão de Obra					R\$ 117,0950

VALOR:	R\$ 533,14
--------	------------