

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
	EMPRESA:	3D CONSTRUÇÕES	DATA:	20/05/2023	ORÇ:	24.570	VALOR:	100%	100%	100%	
	PROJETO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA R.F.P. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARA	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA R.F.P. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARA	LOCAL:	STRO CAMPANARIUM DE BAIXO, DISTRITO DE MARACÓ, VICOSA DO CEARA	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA	VALOR:	100%	100%
	ENDEREÇO:	1100 ESTADUAL AVENIDA DE JAC. DE OLIVEIRA	VALOR:	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
	VALOR:	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	

12.1. C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS 6MASSA (M2)										
Material	QTD	UNID	CONSUMIVO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
1347	1,00000000	KG	1,00000000	R\$ 10,7000	R\$ 10,7000					
TOTAL Material					R\$ 10,7000					
VALOR					R\$ 10,70					

12.2. C1617 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS 6MASSA (M2)										
Material	QTD	UNID	CONSUMIVO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
1030	0,00000000	L	0,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 0,0000					
1348	0,00000000	L	0,00000000	R\$ 12,4300	R\$ 0,0000					
1347	0,20000000	LN	0,20000000	R\$ 0,8800	R\$ 0,1760					
0297	0,24000000	L	0,24000000	R\$ 21,8000	R\$ 5,2320					
TOTAL Material					R\$ 5,4080					
VALOR					R\$ 5,41					

12.3. C1617 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS 6MASSA (M2)										
Material	QTD	UNID	CONSUMIVO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
0298	0,40000000	H	0,40000000	R\$ 18,1500	R\$ 7,2600					
0296	0,30000000	H	0,30000000	R\$ 24,1800	R\$ 7,2540					
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,5140					
VALOR					R\$ 27,38					

12.3. C1617 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS 6MASSA (M2)										
Material	QTD	UNID	CONSUMIVO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
1149	0,10000000	L	0,10000000	R\$ 11,7500	R\$ 1,1750					
1347	0,20000000	LN	0,20000000	R\$ 0,8800	R\$ 0,1760					
0296	0,24000000	L	0,24000000	R\$ 17,7200	R\$ 4,2528					
TOTAL Material					R\$ 6,6038					
VALOR					R\$ 6,60					

12.3. C1617 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS 6MASSA (M2)										
Material	QTD	UNID	CONSUMIVO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
0298	0,40000000	H	0,40000000	R\$ 18,1500	R\$ 7,2600					
0296	0,30000000	H	0,30000000	R\$ 24,1800	R\$ 7,2540					
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,5140					
VALOR					R\$ 25,58					

12.3. C1267 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS 6MASSA ACRÍLICA (M2)										
Material	QTD	UNID	CONSUMIVO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
1030	0,00000000	L	0,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 0,0000					
1130	0,00000000	L	0,00000000	R\$ 19,0000	R\$ 0,0000					
1188	0,17000000	L	0,17000000	R\$ 15,7400	R\$ 2,6758					
1347	0,42000000	LN	0,42000000	R\$ 2,6800	R\$ 1,1256					
TOTAL Material					R\$ 6,6714					
VALOR					R\$ 6,67					

Av. Washington Soares, 2108 - Sala 70 - Edson Queiroz - Fortaleza - CE
 CNPJ: 07.830.888/0001-17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
	EMPRESA:	3D CONSTRUÇÕES	DATA:	20/05/2023	ORÇ:	24.570	VALOR:	100%	100%	100%	
	PROJETO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA R.F.P. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARA	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA R.F.P. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARA	LOCAL:	STRO CAMPANARIUM DE BAIXO, DISTRITO DE MARACÓ, VICOSA DO CEARA	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA	VALOR:	100%	100%
	ENDEREÇO:	1100 ESTADUAL AVENIDA DE JAC. DE OLIVEIRA	VALOR:	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
	VALOR:	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	

12.4. C1209 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS 6MASSA DE PVA (M2)										
Material	QTD	UNID	CONSUMIVO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
1147	0,40000000	LN	0,40000000	R\$ 2,0000	R\$ 0,8000					
11513	0,70000000	KG	0,70000000	R\$ 3,1700	R\$ 2,2190					
TOTAL Material					R\$ 3,0190					
VALOR					R\$ 3,02					

12.4. C1209 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS 6MASSA DE PVA (M2)										
Material	QTD	UNID	CONSUMIVO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
1147	0,40000000	LN	0,40000000	R\$ 2,0000	R\$ 0,8000					
11513	0,70000000	KG	0,70000000	R\$ 3,1700	R\$ 2,2190					
TOTAL Material					R\$ 3,0190					
VALOR					R\$ 3,02					

12.4. C1621 LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)										
Material	QTD	UNID	CONSUMIVO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
1149	0,07000000	L	0,07000000	R\$ 11,7000	R\$ 0,8190					
1147	0,00000000	LN	0,00000000	R\$ 0,8800	R\$ 0,0000					
11513	0,00000000	KG	0,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 0,0000					
0296	0,00000000	L	0,00000000	R\$ 17,7200	R\$ 0,0000					
TOTAL Material					R\$ 0,8190					
VALOR					R\$ 0,82					

12.4. C1621 LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)										
Material	QTD	UNID	CONSUMIVO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
0298	0,40000000	H	0,40000000	R\$ 18,1500	R\$ 7,2600					
0296	0,30000000	H	0,30000000	R\$ 24,1800	R\$ 7,2540					
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,5140					
VALOR					R\$ 16,43					

12.4. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)										
Material	QTD	UNID	CONSUMIVO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
0209	0,04000000	L	0,04000000	R\$ 19,7400	R\$ 0,7896					
1130	0,10000000	L	0,10000000	R\$ 31,0000	R\$ 3,1000					
1188	0,17000000	L	0,17000000	R\$ 15,7400	R\$ 2,6758					
1347	0,42000000	LN	0,42000000	R\$ 2,6800	R\$ 1,1256					
TOTAL Material					R\$ 6,6714					
VALOR					R\$ 6,67					

Av. Washington Soares, 2108 - Sala 70 - Edson Queiroz - Fortaleza - CE
 CNPJ: 07.830.888/0001-17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
	EMPRESA:	3D CONSTRUÇÕES	DATA:	20/05/2023	ORÇ:	24.570	VALOR:	100%	100%	100%	
	PROJETO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA R.F.P. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARA	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA R.F.P. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARA	LOCAL:	STRO CAMPANARIUM DE BAIXO, DISTRITO DE MARACÓ, VICOSA DO CEARA	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA	VALOR:	100%	100%
	ENDEREÇO:	1100 ESTADUAL AVENIDA DE JAC. DE OLIVEIRA	VALOR:	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
	VALOR:	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	

12.5. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)										
Material	QTD	UNID	CONSUMIVO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
0298	0,40000000	H	0,40000000	R\$ 18,1500	R\$ 7,2600					
0296	0,30000000	H	0,30000000	R\$ 24,1800	R\$ 7,2540					
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,5140					
VALOR					R\$ 24,43					

12.5. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)										
Material	QTD	UNID	CONSUMIVO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
0209	0,04000000	L	0,04000000	R\$ 19,7400	R\$ 0,7896					
1130	0,10000000	L	0,10000000	R\$ 31,0000	R\$ 3,1000					
1346	0,30000000	LN	0,30000000	R\$ 2,0800	R\$ 0,6240					
1163	0,13000000	L	0,13000000	R\$ 28,0000	R\$ 3,6400					
TOTAL Material					R\$ 8,1436					
VALOR					R\$ 44,15					

12.5. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)										
Material	QTD	UNID	CONSUMIVO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
0298	0,40000000	H	0,40000000	R\$ 18,1500	R\$ 7,2600					
0296	0,30000000	H	0,30000000	R\$ 24,1800	R\$ 7,2540					
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,5140					
VALOR					R\$ 44,15					

12.5. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)										
Material	QTD	UNID	CONSUMIVO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
0243	2,80000000	H	2,80000000	R\$ 18,4000	R\$ 51,5200					
TOTAL Mão de Obra					R\$ 51,5200					
VALOR					R\$ 48,82					

12.5. C3732 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CASERGHADOS ADQUIRIDOS (M3)										
Material	QTD	UNID	CONSUMIVO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
1180	1,10000000	M3	1,10000000	R\$ 110,1800	R\$ 122,1980					
TOTAL Material					R\$ 122,1980					
Material	QTD	UNID	CONSUMIVO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
0291	0,00000000	H	0,00000000	R\$ 24,1800	R\$ 0,0000					
0243	7,00000000	H	7,00000000	R\$ 18,4000	R\$ 128,7200					
TOTAL Mão de Obra					R\$ 128,7200					
Material	QTD	UNID	CONSUMIVO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
C372	0,30000000	M3	0,30000000	R\$ 431,1800	R\$ 129,3540					
TOTAL Material					R\$ 129,3540					
VALOR					R\$ 412,88					

12.5. C2846 CONCRETO FVBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)										
Material	QTD	UNID	CONSUMIVO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
0262	0,71400000	M3	0,71400000	R\$ 25,0800	R\$ 17,9070					
TOTAL Material					R\$ 17,9070					
VALOR					R\$ 17,91					

Av. Washington Soares, 2108 - Sala 70 - Edson Queiroz - Fortaleza - CE
 CNPJ: 07.830.888/0001-17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	EMPRESA:	3D CONSTRUÇÕES							

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
3D CONSTRUÇÕES	EMPRESA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 02 E.P.F. JOÃO JOSÉ ANJOS PORTINELLI NO MUNICÍPIO DE VIGOSA DO CEARA	DATA:	20/11/2020	RS: 24.52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 02 E.P.F. JOÃO JOSÉ ANJOS PORTINELLI NO MUNICÍPIO DE VIGOSA DO CEARA	PROFIS:	08-1108-00000	RS: 47,4%
	LOCAL:	STPO CARANATEIRA DE BAIRRO DISTRITO DE MANHOÁ - VIGOSA DO CEARA	EMPAT:	00000-000000000	RS: 47,4%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGOSA DO CEARA	PROFISA:	PROFISA	0,0%

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
1018	ADQ CALAR	SEMPRA	KG	0,74000000	R\$ 1.260,00
1076	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FORNO - VÃO ATÉ 3 m	SEMPRA	M2	1,00000000	R\$ 41.000,00
1091	PONTALETE / BARROTE DE PVC	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 13,600,00
1172	FREGO 20X7 (2 1/2" X 12) (APROXIMADAMENTE 180X17)	SEMPRA	KG	0,33000000	R\$ 13,000,00
1184	BARRATO DE 134"	SEMPRA	M	2,67000000	R\$ 8,900,00
1191	TABUA DE 1" DE SA - L + 30cm	SEMPRA	M	0,55000000	R\$ 12,400,00
TOTAL Material					R\$ 79,170,00

Mão de Obra	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
0291	PECHEIRO	SEMPRA	H	0,35000000	R\$ 24,100,00
0243	SERVEANTE	SEMPRA	H	0,25000000	R\$ 16,400,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 40,500,00

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
C282	CONCRETO P/BR. FCK 15 MPa COM AGREGADO AQUECIDO	SEMPRA	M3	0,23000000	R\$ 485,410,00
C188	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVADO	SEMPRA	M2	0,63000000	R\$ 208,400,00
TOTAL Material					R\$ 693,810,00

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
13.7. C1779 IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VEU DE POLIÉSTER (M2)					
0148	ASFALTO MODIFICADO	SEMPRA	KG	2,00000000	R\$ 9,500,00
0208	TINTA PRIMARIA	SEMPRA	L	0,60000000	R\$ 7,400,00
0201	VEU DE POLIÉSTER	SEMPRA	M2	1,10000000	R\$ 7,100,00
TOTAL Material					R\$ 24,000,00

Mão de Obra	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
0038	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEMPRA	H	0,30000000	R\$ 19,100,00
0001	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEMPRA	H	0,30000000	R\$ 24,100,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 43,200,00

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
0108	AREA MEDIA	SEMPRA	M3	0,23000000	R\$ 81,200,00
0105	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	0,24000000	R\$ 6,200,00
1092	PANEL KNAPT BETUMADO DUPLA	SEMPRA	M2	1,10000000	R\$ 4,800,00
TOTAL Material					R\$ 92,200,00

Mão de Obra	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
0291	PECHEIRO	SEMPRA	H	0,50000000	R\$ 24,100,00
0243	SERVEANTE	SEMPRA	H	0,20000000	R\$ 12,800,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 36,900,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
3D CONSTRUÇÕES	EMPRESA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 02 E.P.F. JOÃO JOSÉ ANJOS PORTINELLI NO MUNICÍPIO DE VIGOSA DO CEARA	DATA:	20/11/2020	RS: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 02 E.P.F. JOÃO JOSÉ ANJOS PORTINELLI NO MUNICÍPIO DE VIGOSA DO CEARA	PROFIS:	08-1108-00000	RS: 47,4%
	LOCAL:	STPO CARANATEIRA DE BAIRRO DISTRITO DE MANHOÁ - VIGOSA DO CEARA	EMPAT:	00000-000000000	RS: 47,4%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGOSA DO CEARA	PROFISA:	PROFISA	0,0%

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
0108	AREA MEDIA	SEMPRA	M3	0,23000000	R\$ 81,200,00
0201	BRTA	SEMPRA	M0	0,87000000	R\$ 17,400,00
0105	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	200,00000000	R\$ 5,400,00
TOTAL Material					R\$ 104,000,00

Mão de Obra	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
0243	SERVEANTE	SEMPRA	H	10,20000000	R\$ 164,000,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 164,000,00

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
13.10. C0847 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (8x19x30)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)					
0108	AREA MEDIA	SEMPRA	M3	0,05000000	R\$ 81,200,00
0209	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 8X19X30 CM	SEMPRA	UN	13,00000000	R\$ 7,300,00
0241	CAL HIDRATADA	SEMPRA	KG	1,47000000	R\$ 3,900,00
0105	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	1,47000000	R\$ 3,900,00
TOTAL Material					R\$ 96,300,00

Mão de Obra	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
0291	PECHEIRO	SEMPRA	H	0,33000000	R\$ 24,100,00
0243	SERVEANTE	SEMPRA	H	0,40000000	R\$ 25,600,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 49,700,00

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
13.11. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=4 S/m P/ PAREDE (M2)					
0108	AREA MEDIA	SEMPRA	M3	0,05000000	R\$ 81,200,00
0105	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	2,43000000	R\$ 6,200,00
TOTAL Material					R\$ 87,400,00

Mão de Obra	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
0291	PECHEIRO	SEMPRA	H	0,13000000	R\$ 24,100,00
0243	SERVEANTE	SEMPRA	H	0,13000000	R\$ 16,400,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 40,500,00

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
13.12. C3348 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)					
0291	PECHEIRO	SEMPRA	H	0,60000000	R\$ 24,100,00
0243	SERVEANTE	SEMPRA	H	0,60000000	R\$ 16,400,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 40,500,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
3D CONSTRUÇÕES	EMPRESA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 02 E.P.F. JOÃO JOSÉ ANJOS PORTINELLI NO MUNICÍPIO DE VIGOSA DO CEARA	DATA:	20/11/2020	RS: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 02 E.P.F. JOÃO JOSÉ ANJOS PORTINELLI NO MUNICÍPIO DE VIGOSA DO CEARA	PROFIS:	08-1108-00000	RS: 47,4%
	LOCAL:	STPO CARANATEIRA DE BAIRRO DISTRITO DE MANHOÁ - VIGOSA DO CEARA	EMPAT:	00000-000000000	RS: 47,4%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGOSA DO CEARA	PROFISA:	PROFISA	0,0%

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
C0773	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PEN. TRAÇO 1:6	SEMPRA	M3	0,23000000	R\$ 485,410,00
TOTAL Material					R\$ 485,410,00

Mão de Obra	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
13.13. C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)					
0291	PECHEIRO	SEMPRA	H	0,60000000	R\$ 24,100,00
0243	SERVEANTE	SEMPRA	H	0,60000000	R\$ 16,400,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 40,500,00

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
C0773	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PEN. TRAÇO 1:6	SEMPRA	M3	0,23000000	R\$ 485,410,00
TOTAL Material					R\$ 485,410,00

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
13.14. C4034 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5PE4 P/ PAREDE (M2)					
0100	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5PE4	SEMPRA	M2	1,10000000	R\$ 51,470,00
TOTAL Material					R\$ 51,470,00

Mão de Obra	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
1128	LADRILHETA	SEMPRA	H	1,40000000	R\$ 24,100,00
0243	SERVEANTE	SEMPRA	H	1,40000000	R\$ 25,600,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 49,700,00

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEMPRA	M3	0,23000000	R\$ 485,410,00
TOTAL Material					R\$ 485,410,00

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
13.15. C3091 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5PE4 - P/ PISO (M2)					
0100	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANÁTICAS	SEMPRA	KG	0,05000000	R\$ 1,260,00
0100	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5PE4	SEMPRA	M2	1,10000000	R\$ 51,470,00
TOTAL Material					R\$ 52,730,00

Mão de Obra	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
1132	LADRILHETA	SEMPRA	H	0,20000000	R\$ 24,100,00
0243	SERVEANTE	SEMPRA	H	0,60000000	R\$ 16,400,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 40,500,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
3D CONSTRUÇÕES	EMPRESA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 02 E.P.F. JOÃO JOSÉ ANJOS PORTINELLI NO MUNICÍPIO DE VIGOSA DO CEARA	DATA:	20/11/2020	RS: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 02 E.P.F. JOÃO JOSÉ ANJOS PORTINELLI NO MUNICÍPIO DE VIGOSA DO CEARA	PROFIS:	08-1108-00000	RS: 47,4%
	LOCAL:	STPO CARANATEIRA DE BAIRRO DISTRITO DE MANHOÁ - VIGOSA DO CEARA	EMPAT:	00000-000000000	RS: 47,4%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGOSA DO CEARA	PROFISA:	PROFISA	0,0%

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
13.16. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm em CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)					
0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEMPRA	KG	0,23300000	R\$ 6,180,00
TOTAL Material					R\$ 6,180,00

Mão de Obra	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
1128	LADRILHETA	SEMPRA	H	0,20000000	R\$ 24,100,00
0243	SERVEANTE	SEMPRA	H	0,20000000	R\$ 12,800,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 36,900,00

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
13.17. C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS (M2)					
0100	AGULHADA MINERAL	SEMPRA	L	0,08000000	R\$ 19,740,00
1148	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEMPRA	L	0,12000000	R\$ 12,430,00
1147	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEMPRA	UN	0,20000000	R\$ 0,800,00
0207	TINTA LATEX ACRILICA	SEMPRA	L	0,24000000	R\$ 21,600,00
TOTAL Material					R\$ 34,570,00

Mão de Obra	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
0245	AJUDANTE DE PINTOR	SEMPRA	H	0,40000000	R\$ 16,400,00
0246	PINTOR	SEMPRA	H	0,60000000	R\$ 25,600,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 42,000,00

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
13.18. C2659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADURA, INCLUS. PINTURA ESMALTADA SINTÉTICO (M2)					
0108	AREA GROSSA	SEMPRA	M3	0,05100000	R\$ 116,200,00
0105	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	0,11000000	R\$ 2,900,00
0107	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADURA, INCLUS. PINTURA ESMALTADA SINTÉTICO (1M2)	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 437,500,00
TOTAL Material					R\$ 556,600,00

Mão de Obra	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
1132	MONTADOR	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 24,100,00
0291	PECHEIRO	SEMPRA	H	0,30000000	R\$ 6,200,00
0243	SERVEANTE	SEMPRA	H	0,20000000	R\$ 12,800,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 43,100,00

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
13.19. C0MP2 CONTAINER COM RODAS PARA LÍDIO - CAPACIDADE: 240L (UN)					
C0MP2	CONTAINER COM RODAS PARA LÍDIO - CAPACIDADE: 240L	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 467,00
TOTAL Material					R\$ 467,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
3D CONSTRUTÕES	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.P.F. JOÃO DOS ANJOS FONTANELA NO MUNICÍPIO DE VIGIEIRA DO OCEANO	BATA:	20/07/2020	RS: 24,52%
	DENOMINAÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.P.F. JOÃO DOS ANJOS FONTANELA NO MUNICÍPIO DE VIGIEIRA DO OCEANO	UNIDADE:	UNIDADE	RS: 24,52%
	LOCAL:	STPO CARPINTEIRO DE BARRIO, DISTRITO DE MARANHÃO, VIGIEIRA DO OCEANO	EMPRESA:	30000000000000000000	RS: 24,52%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGIEIRA DO OCEANO	PROPOSTA:	PROPOSTA	RS: 24,52%
					VALOR: R\$ 467,88

13.26. C3305 PLACA INDICATIVA EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM POLIÉSTER C/BIERA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHAANTE (M2)					
Estimativa de Custos:					
Material	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0581	CAMINHÃO C/ CARROCEIRA DE MADEIRA NP 130 (CHP)	M	0,30000000	R\$ 62,1300	R\$ 18,6390
0753	CAMINHÃO C/ CARROCEIRA DE MADEIRA NP 130 (CHP)	M	0,30000000	R\$ 168,1800	R\$ 50,4540
TOTAL Estimativa Custo Material					R\$ 69,0930

Material					
0531	PANAFUSO C/PIRCA E ARRUELA DE 5/6X3 1/2"	UN	4,50000000	R\$ 0,8500	R\$ 3,8250
0535	PANAFUSO C/PIRCA E ARRUELA DE 5/6X3 1/2"	UN	4,20000000	R\$ 1,2100	R\$ 5,0820
0577	PLACA SEMI-REFLETIVA DE POLIÉSTER C/BIERA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHAANTE	M2	1,00000000	R\$ 1,016,9000	R\$ 1,016,9000
0188	PONTALITE (BARRIOTE DE PVC) - APARELHADO	M	4,00000000	R\$ 21,8100	R\$ 87,2820
0242	TRAVESSA DE MADEIRA C/CRUAO DE 7X1 1/2"	M	4,20000000	R\$ 40,8400	R\$ 171,5280
TOTAL Material					R\$ 1,160,1600

Mão de Obra					
0406	CARPINTEIRO	H	0,70000000	R\$ 24,1800	R\$ 16,9260
0243	SERVEANTE	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 24,0000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 40,9260

Bateria					
C3305	CONCRETO RÍGIDO, FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (ST/TRANSF)	M3	0,50000000	R\$ 450,2500	R\$ 225,1250
TOTAL Bateria					R\$ 225,1250
VALOR					R\$ 1.381,36

14.1. C1389 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)					
Material					
0140	EXTINTOR DOZ DE 6 KG	UN	1,00000000	R\$ 817,5200	R\$ 817,5200
0184	PANAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	UN	2,00000000	R\$ 0,8600	R\$ 1,7200
TOTAL Material					R\$ 819,2400

Mão de Obra					
0243	AJUDANTE DE MANOBRAS	H	0,40000000	R\$ 10,1000	R\$ 4,0400
0242	ENCANADOR	H	0,40000000	R\$ 9,2600	R\$ 3,7040
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,7440
VALOR					R\$ 826,9840

14.2. C6448 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)					
Material					
0284	TINTA A BASE DE EMULSÃO ADICIVA PARA PISOS	L	0,50000000	R\$ 11,8400	R\$ 5,9200
TOTAL Material					R\$ 5,9200
Mão de Obra					
0242	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
TOTAL Mão de Obra					R\$ 15,2800
VALOR					R\$ 21,2000

Av. Washington Soares, 2109 - Sala 70 - Edson Quadra - Fortaleza - CE
 CNPJ: 07.890.965/0001-17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
3D CONSTRUTÕES	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.P.F. JOÃO DOS ANJOS FONTANELA NO MUNICÍPIO DE VIGIEIRA DO OCEANO	BATA:	20/07/2020	RS: 24,52%
	DENOMINAÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.P.F. JOÃO DOS ANJOS FONTANELA NO MUNICÍPIO DE VIGIEIRA DO OCEANO	UNIDADE:	UNIDADE	RS: 24,52%
	LOCAL:	STPO CARPINTEIRO DE BARRIO, DISTRITO DE MARANHÃO, VIGIEIRA DO OCEANO	EMPRESA:	30000000000000000000	RS: 24,52%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGIEIRA DO OCEANO	PROPOSTA:	PROPOSTA	RS: 24,52%
					VALOR: R\$ 81,10

14.5. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)					
Material					
1180	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,20000000	R\$ 73,7600	R\$ 88,5120
TOTAL Material					R\$ 88,5120

Mão de Obra					
0281	PEDEreiro	H	0,30000000	R\$ 24,1800	R\$ 7,2540
0243	SERVEANTE	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,8690

Bateria					
C2187	ARMAZENAS MISTA DE CIMENTO CAL, H2O E AREIA (S/EN-TRAÇO) 1:1:4	M3	0,08570000	R\$ 154,6000	R\$ 13,2400
TOTAL Bateria					R\$ 13,2400
VALOR					R\$ 93,13

14.6. C6773 CHAFIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)					
Estimativa de Custos:					
0892	BETONEIRA ELÉTRICA S/M (CHP)	M	0,02000000	R\$ 25,0000	R\$ 0,5000
TOTAL Estimativa Custo Material					R\$ 0,5000

Material					
0182	AO CA-30	KG	1,30000000	R\$ 8,9100	R\$ 11,5830
0183	ARAME RECOZIDO N 18 BNG	KG	0,02000000	R\$ 10,5000	R\$ 0,2100
0106	AREIA GROSSA	M3	0,24000000	R\$ 116,3000	R\$ 27,9120
0528	C/BIERA COMPENSADA REFINADO (S/M) (1,0 X 2,0M)	M2	1,00000000	R\$ 24,3000	R\$ 24,3000
0262	CIMENTO PORTLAND	KG	17,26000000	R\$ 0,6600	R\$ 11,4794
0180	PEDEIRO	M3	0,08000000	R\$ 87,7900	R\$ 7,0232
0174	PREMO	KG	0,02000000	R\$ 10,5400	R\$ 0,2108
TOTAL Material					R\$ 75,9664

Mão de Obra					
0121	ARMADOR/FERRITEIRO	H	0,02000000	R\$ 24,1800	R\$ 0,4836
0406	CARPINTEIRO	H	0,70000000	R\$ 24,1800	R\$ 16,9260
0281	PEDEIRO	H	0,30000000	R\$ 24,1800	R\$ 7,2540
0243	SERVEANTE	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra					R\$ 44,9696
VALOR					R\$ 134,89

14.7. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)					
Mão de Obra					
0243	SERVEANTE	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,9220

Av. Washington Soares, 2109 - Sala 70 - Edson Quadra - Fortaleza - CE
 CNPJ: 07.890.965/0001-17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
3D CONSTRUTÕES	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.P.F. JOÃO DOS ANJOS FONTANELA NO MUNICÍPIO DE VIGIEIRA DO OCEANO	BATA:	20/07/2020	RS: 24,52%
	DENOMINAÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.P.F. JOÃO DOS ANJOS FONTANELA NO MUNICÍPIO DE VIGIEIRA DO OCEANO	UNIDADE:	UNIDADE	RS: 24,52%
	LOCAL:	STPO CARPINTEIRO DE BARRIO, DISTRITO DE MARANHÃO, VIGIEIRA DO OCEANO	EMPRESA:	30000000000000000000	RS: 24,52%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGIEIRA DO OCEANO	PROPOSTA:	PROPOSTA	RS: 24,52%
					VALOR: R\$ 467,88

14.3. C4812 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR-CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA (M)					
Estimativa de Custos:					
0892	BETONEIRA ELÉTRICA S/M (CHP)	M	0,02000000	R\$ 25,0000	R\$ 0,5000
TOTAL Estimativa Custo Material					R\$ 0,5000

Material					
0182	AO CA-30	KG	2,10000000	R\$ 8,9100	R\$ 18,7110
0183	ARAME RECOZIDO N 18 BNG	KG	0,04000000	R\$ 10,5000	R\$ 0,4200
0106	AREIA GROSSA	M3	0,04000000	R\$ 116,3000	R\$ 4,6520
0108	AREIA MEDIA	M3	0,04000000	R\$ 81,7000	R\$ 3,2680
0262	BATA	M2	0,02000000	R\$ 87,7900	R\$ 1,7558
0263	CIMENTO PORTLAND	KG	45,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 29,7000
0180	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,10000000	R\$ 11,1900	R\$ 1,1190
0188	PEDEIRO	M3	0,01000000	R\$ 87,7900	R\$ 0,8779
0187	TABUA DE 1" x 12cm	M	0,40000000	R\$ 7,1000	R\$ 2,8400
0281	TUOLO CERÂMICO FURADO 80X100X10CM	UN	20,00000000	R\$ 5,5000	R\$ 110,0000
0282	TUOLO MADO COMUM	UN	10,00000000	R\$ 2,4400	R\$ 24,4000
TOTAL Material					R\$ 307,9100

Mão de Obra					
0242	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRITEIRO	H	0,10000000	R\$ 10,1000	R\$ 1,0100
0121	ARMADOR/FERRITEIRO	H	0,10000000	R\$ 24,1800	R\$ 2,4180
0281	PEDEIRO	H	0,20000000	R\$ 24,1800	R\$ 4,8360
0243	SERVEANTE	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,9560
VALOR					R\$ 326,46

14.4. C1628 PISO DE C/BIERA L= 18 cm (M2)					
Material					
0182	AO CA-30	KG	1,30000000	R\$ 8,9100	R\$ 11,5830
TOTAL Material					R\$ 11,5830

Mão de Obra					
0281	PEDEIRO	H	0,02000000	R\$ 24,1800	R\$ 0,4836
0243	SERVEANTE	H	0,02000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,3692
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,8528
VALOR					R\$ 12,4358

Av. Washington Soares, 2109 - Sala 70 - Edson Quadra - Fortaleza - CE
 CNPJ: 07.890.965/0001-17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
3D CONSTRUTÕES	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.P.F. JOÃO DOS ANJOS FONTANELA NO MUNICÍPIO DE VIGIEIRA DO OCEANO	BATA:	20/07/2020	RS: 24,52%
	DENOMINAÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.P.F. JOÃO DOS ANJOS FONTANELA NO MUNICÍPIO DE VIGIEIRA DO OCEANO	UNIDADE:	UNIDADE	RS: 24,52%
	LOCAL:	STPO CARPINTEIRO DE BARRIO, DISTRITO DE MARANHÃO, VIGIEIRA DO OCEANO	EMPRESA:	30000000000000000000	RS: 24,52%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGIEIRA DO OCEANO	PROPOSTA:	PROPOSTA	RS: 24,52%
					VALOR: R\$ 81,10

14.5. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)					
Material					
1180	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,20000000	R\$ 73,7600	R\$ 88,5120
TOTAL Material					R\$ 88,5120

Mão de Obra					
0281	PEDEIRO	H	0,30000000	R\$ 24,1800	R\$ 7,2540
0243	SERVEANTE	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,8690

Bateria					
C2187	ARMAZENAS MISTA DE CIMENTO CAL, H2O E AREIA (S/EN-TRAÇO) 1:1:4	M3	0,08570000	R\$ 154,6000	R\$ 13,2400
TOTAL Bateria					R\$ 13,2400
VALOR					R\$ 93,13

14.6. C6773 CHAFIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)					
Estimativa de Custos:					
0892	BETONEIRA ELÉTRICA S/M (CHP)	M	0,02000000	R\$ 25,0000	R\$ 0,5000
TOTAL Estimativa Custo Material					R\$ 0,5000

Material					
0182	AO CA-30	KG	1,30000000	R\$ 8,9100	R\$ 11,5830
0183	ARAME RECOZIDO N 18 BNG	KG	0,02000000	R\$ 10,5000	R\$ 0,2100
0106	AREIA GROSSA	M3	0,24000000	R\$ 116,3000	R\$ 27,9120
0528	C/BIERA COMPENSADA REFINADO (S/M) (1,0 X 2,0M)	M2	1,00000000	R\$ 24,3000	R\$ 24,3000
0262	CIMENTO PORTLAND	KG	17,26000000	R\$ 0,6600	R\$ 11,4794
0180	PEDEIRO	M3	0,08000000	R\$ 87,7900	R\$ 7,0232
0174	PREMO	KG	0,02000000	R\$ 10,5400	R\$ 0,2108
TOTAL Material					R\$ 75,9664

Mão de Obra					
0121	ARMADOR/FERRITEIRO	H	0,02000000	R\$ 24,1800	R\$ 0,4836
0406	CARPINTEIRO	H	0,70000000	R\$ 24,1800	R\$ 16,9260
0281	PEDEIRO	H	0,30000000	R\$ 24,1800	R\$ 7,2540
0243	SERVEANTE	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra					R\$ 44,9696
VALOR					R\$ 134,89

14.7. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)					
Mão de Obra					
0243	SERVEANTE	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,9220

Av. Washington Soares, 2109 - Sala 70 - Edson Quadra - Fortaleza - CE
 CNPJ: 07.890.965/0001-17

PREFEITURA MUNICIPAL
 VIGIEIRA DO OCEANO
 Nº 9199

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

RELATORIO ANALITICO - COMPOZIÇÃO PRÓPRIA			
3D CONSTRUÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO
	PREÇO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO
	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO
	PREÇO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO
TOTAL			

COMP 2 CONTÂNER COM REBAS PARA LIXO - CAPACIDADE 200 LITROS			
UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
PREÇO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
PREÇO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
TOTAL			



3D CONSTRUÇÕES LTDA
Diego
 DIEGO TEIXEIRA MAIA
 ENG CIVIL
 RNP 041164796-5 CREA CE

Diego
 3D CONSTRUÇÕES LTDA
 DIEGO TEIXEIRA MAIA
 ENGENHEIRO CIVIL

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
LOCAL:	SÍTIO CARRAPATEIRA DE BAIXO, DISTRITO DE MANHOSO - VIÇOSA DO CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

DATA:	29/01/2024	BDI:	24,52%
FONTE:	RECURSO:	MORA:	RENTES:
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.838,50	100,00 %						100,00 %
			R\$ 11.838,50						R\$ 11.838,50
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 3.814,56	100,00 %						100,00 %
			R\$ 3.814,56						R\$ 3.814,56
3	ESTRUTURAS	R\$ 19.890,99	60,00 %	40,00 %					100,00 %
			R\$ 11.934,59	R\$ 7.956,40					R\$ 19.890,99
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 964,90	100,00 %						100,00 %
			R\$ 964,90						R\$ 964,90
5	REVESTIMENTOS	R\$ 124.987,57		25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %		100,00 %
				R\$ 31.246,89	R\$ 31.246,89	R\$ 31.246,89	R\$ 31.246,90		R\$ 124.987,57
6	PISOS	R\$ 11.746,75		40,00 %	60,00 %				100,00 %
				R\$ 4.698,70	R\$ 7.048,05				R\$ 11.746,75
7	ESQUADRIAS	R\$ 44.489,58				50,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
						R\$ 22.244,79	R\$ 17.795,83	R\$ 4.448,96	R\$ 44.489,58
8	COBERTURA	R\$ 41.322,83		30,00 %	20,00 %	30,00 %	20,00 %		100,00 %
				R\$ 12.396,85	R\$ 8.264,57	R\$ 12.396,85	R\$ 8.264,86		R\$ 41.322,83
9	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 583,13	100,00 %						100,00 %
			R\$ 583,13						R\$ 583,13
10	INSTALAÇÃO SANITÁRIAS	R\$ 4.218,33	80,00 %	20,00 %					100,00 %
			R\$ 3.374,66	R\$ 843,67					R\$ 4.218,33
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 11.803,79		30,00 %			25,00 %	45,00 %	100,00 %
				R\$ 3.541,14			R\$ 2.960,95	R\$ 5.311,70	R\$ 11.803,79
12	PINTURAS	R\$ 37.266,27					30,00 %	70,00 %	100,00 %
							R\$ 11.179,88	R\$ 26.086,39	R\$ 37.266,27
13	DEPÓSITO DE RESÍDUOS	R\$ 36.341,90		20,00 %	40,00 %	20,00 %		20,00 %	100,00 %
				R\$ 7.268,38	R\$ 14.536,76	R\$ 7.268,38		R\$ 7.268,38	R\$ 36.341,90
14	DIVERSOS	R\$ 23.673,47	20,00 %		30,00 %	50,00 %			100,00 %
			R\$ 4.734,89		R\$ 7.102,04	R\$ 11.836,74			R\$ 23.673,47
		R\$ 372.942,57	R\$ 37.245,03	R\$ 67.952,02	R\$ 68.198,31	R\$ 94.993,65	R\$ 71.438,12	R\$ 43.115,43	R\$ 372.942,57
			R\$ 37.245,03	R\$ 105.197,06	R\$ 173.395,37	R\$ 258.389,02	R\$ 329.827,14	R\$ 372.942,57	

3D CONSTRUÇÕES LTDA
Dilomir
 DILOMIR TEIXEIRA MAIA
 ENG. CIVIL
 RNP 06.11047985 COREA A 1E

Dilomir
 3D CONSTRUÇÕES LTDA
 DILOMIR TEIXEIRA MAIA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 06.11047985 COREA A 1E

Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará
 Conselho de Licitação F.M.



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA: 28/01/2024	BDI: 24,52%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SÍTIO CARRAPATEIRA DE BAIXO, DISTRITO DE MANHOSO - VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		PRÓPRIA	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%

	BENEFICIO	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
	TOTAL	6,96%

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

BDI = 24,52%

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

3D CONSTRUÇÕES LTDA
Diego
 DIEGO TEIXEIRA MAIA
 ENG CIVIL
 RNP 051104798 51 REA CE

Denis
 3D CONSTRUÇÕES LTDA
 DENIS SALES MAIA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 051104798 51 REA CE

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA:	29/01/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	FONTE:	SENFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SÍTIO CARRAPATEIRA DE BAIXO - DISTRITO DE MANHOSO - VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SINAPI:	2023/08	HORA:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	MEB:	47,48%
				REF:	10/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
 Nº 9203
 Comissão de Licitação

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	Feriatos	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%

3D CONSTRUÇÕES LTDA
 DIEGO TEIXEIRA MAIA
 ENG. CIVIL
 RNP 051194798-5 CREA CE

3D CONSTRUÇÕES LTDA
 HELIO SALES MATA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 20012319-5 CREA CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA: 29/01/2024	BDI: 24,52%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.F. JOÃO DOS ANJOS FONTENELE NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	SÍTIO CARRAPATEIRA DE BAIXO - DISTRITO DE MANHOSO - VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SENAI	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALIST %
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	18,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Fenados	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%

3D CONSTRUÇÕES LTDA
Diego Teixeira Maia
 ENG. CIVIL
 NRP 0181596-5/CE

Henio Sales MVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 NRP 0181596-5/CE

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA: 29/01/2024	BDI: 24,52%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	FONTE:	VERBÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	BAIRRO SANTA CECÍLIA - VIÇOSA DO CEARÁ CE	SINFRA	028 - COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 3.328,54
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 223,09	R\$ 1.338,54
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	11,68	R\$ 77,99	R\$ 910,92
1.3	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 25,65	R\$ 307,80
1.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	186,20	R\$ 18,19	R\$ 3.023,18
1.5	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	112,29	R\$ 36,40	R\$ 4.087,36
1.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	269,31	R\$ 33,79	R\$ 9.099,98
1.7	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	57,27	R\$ 69,20	R\$ 3.983,06
1.8	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	441,69	R\$ 13,00	R\$ 5.741,97
1.9	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	55,26	R\$ 64,98	R\$ 3.591,35
1.10	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	50,04	R\$ 24,90	R\$ 1.246,00
1.11	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	4,31	R\$ 623,87	R\$ 2.688,88
1.12	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	40,18	R\$ 15,60	R\$ 626,81
1.13	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	0,75	R\$ 43,51	R\$ 32,63
1.14	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	13,80	R\$ 13,00	R\$ 179,40
1.15	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	41,62	R\$ 20,79	R\$ 865,28
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 7.627,54
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	38,20	R\$ 60,92	R\$ 2.327,14
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	87,35	R\$ 34,99	R\$ 3.056,38
2.3	C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,36	R\$ 18,39	R\$ 6,62
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	18,44	R\$ 132,18	R\$ 2.437,40
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 50.845,56
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	11,92	R\$ 668,96	R\$ 7.974,00
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	5,83	R\$ 709,22	R\$ 4.134,75
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,72	R\$ 987,24	R\$ 710,81
3.4	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	22,55	R\$ 48,71	R\$ 1.098,41
3.5	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,36	R\$ 792,83	R\$ 285,42
3.6	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL 2 X	SEINFRA	M2	12,32	R\$ 199,36	R\$ 2.456,12
3.7	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP = 12mm UTIL 3 X	SEINFRA	M2	88,33	R\$ 171,51	R\$ 15.149,48
3.8	92267	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM AF 09/2020	SINAPI	M2	14,48	R\$ 75,07	R\$ 1.087,01
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\$ 635,51	R\$ 1.874,75
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\$ 656,82	R\$ 2.239,76
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	SINAPI	KG	91,30	R\$ 17,01	R\$ 1.553,01
3.12	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 08/2022	SINAPI	KG	45,96	R\$ 16,13	R\$ 741,33
3.13	92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	90,16	R\$ 15,00	R\$ 1.352,40
3.14	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	156,99	R\$ 15,34	R\$ 2.408,23
3.15	92885	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	76,04	R\$ 14,82	R\$ 1.111,70
3.16	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	SINAPI	M3	6,36	R\$ 322,23	R\$ 2.049,38
3.17	C3081	ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	SEINFRA	M3	80,78	R\$ 57,18	R\$ 4.619,00
4	ALVENARIAS						R\$ 13.324,89



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA:	28/01/2024	BOI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	FONTE:	VERSÃO:	NOVA:	MEB:	NEP:
LOCAL:	BAIRRO SANTA CECÍLIA - VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SEINFRA:	SEM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI:	202309 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA			

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
9206

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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\$ 77,61	R\$ 12.831,78
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,10	R\$ 2.216,17	R\$ 221,62
4.3	C0604	COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 221,56	R\$ 221,56
5	REVESTIMENTOS						R\$ 112.797,00
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	668,86	R\$ 9,16	R\$ 6.126,76
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\$ 17,88	R\$ 466,31
5.3	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	575,01	R\$ 61,40	R\$ 35.305,81
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\$ 51,55	R\$ 1.344,42
5.5	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	97,58	R\$ 55,49	R\$ 5.414,71
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\$ 131,96	R\$ 57.999,93
5.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	439,46	R\$ 13,97	R\$ 6.139,26
6	COBERTURAS						R\$ 41.644,58
6.1	C4468	FÓRRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,80	R\$ 84,08	R\$ 823,98
6.2	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	14,48	R\$ 158,15	R\$ 2.290,01
6.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	50,66	R\$ 132,63	R\$ 6.719,04
6.4	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	50,66	R\$ 86,73	R\$ 4.393,74
6.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	7,61	R\$ 37,19	R\$ 283,02
6.6	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	317,20	R\$ 63,53	R\$ 20.151,72
6.7	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	109,24	R\$ 39,49	R\$ 4.313,89
6.8	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	74,37	R\$ 17,40	R\$ 1.294,04
6.9	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	2,19	R\$ 17,28	R\$ 37,84
6.10	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	10,58	R\$ 80,40	R\$ 850,63
6.11	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	4,96	R\$ 48,71	R\$ 241,60
6.12	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	4,96	R\$ 49,41	R\$ 245,07
7	ESQUADRIAS						R\$ 46.562,81
7.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)cm	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 1.138,21	R\$ 3.414,63
7.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.167,45	R\$ 2.334,90
7.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)cm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1.220,53	R\$ 4.882,12
7.4	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.281,09	R\$ 2.562,18
7.5	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,20X 2,10)cm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1.624,36	R\$ 6.497,44
7.6	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	3,24	R\$ 523,43	R\$ 1.695,91
7.7	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 178,70	R\$ 357,40
7.8	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	7,20	R\$ 81,95	R\$ 590,04
7.9	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	14,40	R\$ 12,80	R\$ 184,32
7.10	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 34,93	R\$ 209,58
7.11	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 28,60	R\$ 114,40
7.12	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	4,00	R\$ 95,30	R\$ 381,20
7.13	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	23,61	R\$ 294,53	R\$ 6.953,85
7.14	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF. 12/2019	SINAPI	M2	3,84	R\$ 802,07	R\$ 3.079,95
7.15	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	1,98	R\$ 267,28	R\$ 509,41



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA: 29/01/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	FONTE:	VERBA:
LOCAL:	BAIRRO SANTA CECÍLIA - VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SEINFRA	028 - COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	
7.16	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA. INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	4,70	R\$ 590,31	R\$ 2 774,48
7.17	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm. COLOCADO	SEINFRA	M2	13,19	R\$ 253,10	R\$ 3 338,39
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\$ 377,17	R\$ 4 974,87
7.19	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	14,75	R\$ 115,78	R\$ 1 707,76
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 28 481,45
8.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	3,50	R\$ 49,43	R\$ 173,01
8.2	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	3,00	R\$ 45,56	R\$ 136,68
8.3	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0,58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1 966,79	R\$ 1 966,79
8.4	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,28	R\$ 500,20	R\$ 640,26
8.5	C3682	TANQUE LAVANDÉRIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X800X200MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1 930,08	R\$ 1 930,08
8.6	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 802,95	R\$ 1 605,90
8.7	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA. INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 769,53	R\$ 1 539,06
8.8	I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 44,65	R\$ 178,60
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\$ 16,64	R\$ 33,28
8.10	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 168,05	R\$ 504,15
8.11	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 16,19	R\$ 64,76
8.12	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 88,80	R\$ 532,80
8.13	C4870	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 41,88	R\$ 251,16
8.14	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA. INCLUSO FIXAÇÃO AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 32,39	R\$ 194,34
8.15	C4871	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 54,27	R\$ 271,35
8.16	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 14,87	R\$ 102,69
8.17	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 659,69	R\$ 3 298,45
8.18	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 72,78	R\$ 72,78
8.19	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 128,53	R\$ 257,06
8.20	C2722	DESOBSTRUÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100 CLIMPEZA DA CAIXA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 50,70	R\$ 101,40
8.21	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (80X60X60cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 574,32	R\$ 574,32
8.22	C0602	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 803,22	R\$ 803,22
8.23	C5014	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIÉSTER NÃO TECIDO. FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=4MM	SEINFRA	M2	32,43	R\$ 93,55	R\$ 3 033,83
8.24	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	32,43	R\$ 49,41	R\$ 1 602,37
8.25	C1948	PONTO HIDRÁULICO. MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	17,00	R\$ 316,36	R\$ 5 378,12
8.26	C1950	PONTO SANITÁRIO. MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	R\$ 294,09	R\$ 3 234,99
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 8.675,59
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\$ 39,30	R\$ 707,40
9.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 17,71	R\$ 159,39
9.3	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA LED DE 8 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 132,64	R\$ 663,20
9.4	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	255,00	R\$ 10,78	R\$ 2 748,90
9.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 21,52	R\$ 258,24
9.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 37,94	R\$ 37,94
9.7	91987	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 71,79	R\$ 71,79



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA: 29/01/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	BAIRRO SANTA CECÍLIA - VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2023-09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

P. Nº _____

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.8	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 42,04	R\$ 42,04
9.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 22,81	R\$ 248,71
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\$ 40,84	R\$ 81,68
9.11	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 261,24	R\$ 522,48
9.12	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 29,57	R\$ 88,71
9.13	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 113,09	R\$ 113,09
9.14	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	R\$ 325,78	R\$ 2.932,02
10	PISOS						R\$ 122.481,28
10.1	C2901	PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE (COLOCADO)	SEINFRA	M2	7,80	R\$ 261,37	R\$ 2.038,69
10.2	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	62,84	R\$ 76,97	R\$ 4.836,79
10.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	410,52	R\$ 56,59	R\$ 23.231,33
10.4	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	80,64	R\$ 63,07	R\$ 5.085,96
10.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L = 15cm	SEINFRA	M	14,80	R\$ 115,78	R\$ 1.713,54
10.6	C1387	FILETE DE GRANITO LARG. = 4cm	SEINFRA	M	78,00	R\$ 38,51	R\$ 2.847,78
10.7	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	23,32	R\$ 362,90	R\$ 8.462,83
10.8	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	15,53	R\$ 33,63	R\$ 522,27
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 08/2018	SINAPI	M	22,00	R\$ 58,42	R\$ 1.241,24
10.10	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	98,41	R\$ 135,14	R\$ 13.299,13
10.11	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	253,17	R\$ 167,78	R\$ 42.476,86
10.12	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	35,81	R\$ 173,89	R\$ 6.227,00
10.13	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	155,57	R\$ 67,48	R\$ 10.497,86
11	PINTURAS						R\$ 52.604,32
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	128,91	R\$ 15,91	R\$ 2.050,98
11.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	308,47	R\$ 31,80	R\$ 9.809,35
	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	165,88	R\$ 20,12	R\$ 3.333,48
11.4	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	242,56	R\$ 34,29	R\$ 8.317,38
11.5	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS AF 04/2023	SINAPI	M2	96,99	R\$ 13,96	R\$ 1.353,98
11.6	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	386,37	R\$ 17,10	R\$ 6.608,93
11.7	C1208	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	61,08	R\$ 22,03	R\$ 1.345,59
11.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	61,08	R\$ 30,38	R\$ 1.855,61
11.9	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	195,96	R\$ 54,95	R\$ 10.768,00
11.10	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 20,46	R\$ 777,48
11.11	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF 01/2021	SINAPI	M2	272,33	R\$ 19,29	R\$ 5.253,25
11.12	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVAÇOR"	SEINFRA	M2	35,81	R\$ 31,62	R\$ 1.132,31
12	DIVERSOS						R\$ 34.874,28
12.1	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	41,57	R\$ 440,45	R\$ 18.309,51
12.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 1.039,01	R\$ 3.117,03
12.3	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	2,40	R\$ 223,45	R\$ 536,28
12.4	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.011,97	R\$ 5.011,97
12.5	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 557,99	R\$ 2.510,96



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA: 29/01/2024	BDI: 24,52%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	FONTE	VERSÃO	FERRA	DIES	BBF
LOCAL:	BAIRRO SANTA CECÍLIA - VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.6	COMP.2	CONTÂINER COM RODAS PARA LIXO - CAPACIDADE: 240L		UN	3,00	R\$ 581,06	R\$ 1.743,18
12.7	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	226,56	R\$ 16,09	R\$ 3.645,35
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 109.839,44
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 447.983,04
						VALOR TOTAL:	R\$ 557.822,48

Quinhentos e Cinquenta e Sete Mil Oitocentos e Vinte e Dois reais e Quarenta e Oito centavos



3D CONSTRUÇÕES LTDA

 DIEGO TEIXEIRA MAIA
 ENG. CIVIL
 OAB Nº 154.879/CE

DIEGO TEIXEIRA MAIA
 ENG. CIVIL
 OAB Nº 154.879/CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
LOCAL:	BAIRRO SANTA CECÍLIA - VIÇOSA DO CEARÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

DATA:	28/01/2024	BDI:	24.52%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	10/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 37.703,18	
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6.00	R\$ 36.92	R\$ 142.24	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 43.93	R\$ 223.09	R\$ 1.338,54
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	11.68	R\$ 62.63	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 15.38	R\$ 77.99	R\$ 910,92
1.3	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	12.00	R\$ 20.60	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 5.05	R\$ 25.65	R\$ 307,80
1.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	166.20	R\$ 14.61	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 3.58	R\$ 18.19	R\$ 3.023,18
1.5	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	112.29	R\$ 29.23	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 7.17	R\$ 36.40	R\$ 4.087,36
1.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	269.31	R\$ 27.14	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 6.65	R\$ 33.79	R\$ 9.099,98
1.7	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	57.27	R\$ 55.57	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 13.63	R\$ 69.20	R\$ 3.963,08
1.8	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	441.69	R\$ 10.44	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 2.56	R\$ 13.00	R\$ 5.741,97
1.9	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	55.26	R\$ 52.19	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 12.80	R\$ 64.99	R\$ 3.591,35
1.10	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	50.04	R\$ 12.75	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 7.25	R\$ 4.90	R\$ 24.90	R\$ 1.246,00
1.11	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	4.31	R\$ 501.02	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 122.85	R\$ 623.87	R\$ 2.688,88
1.12	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	40.18	R\$ 12.53	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 3.07	R\$ 15.60	R\$ 626,81
1.13	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	0.75	R\$ 34.94	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 8.57	R\$ 43.51	R\$ 32,63
1.14	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	13.80	R\$ 10.44	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 2.56	R\$ 13.00	R\$ 179,40
1.15	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	41.62	R\$ 16.70	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 4.09	R\$ 20.79	R\$ 865,28
2	MOVIMENTO DE TERRA										R\$ 7.827,54	
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	38.20	R\$ 48.92	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 12.00	R\$ 60.92	R\$ 2.327,14
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	87.35	R\$ 19.17	R\$ 8.92	R\$ 0.00	R\$ 0.01	R\$ 6.89	R\$ 34.99	R\$ 3.056,38
2.3	C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0.36	R\$ 2.64	R\$ 12.12	R\$ 0.00	R\$ 0.01	R\$ 3.62	R\$ 18.39	R\$ 6,62
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	18.44	R\$ 31.38	R\$ 74.77	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 26.03	R\$ 132,18	R\$ 2.437,40
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS										R\$ 50.845,56	
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	11.92	R\$ 311.09	R\$ 226.14	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 131.73	R\$ 668,96	R\$ 7.974,00
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	5.83	R\$ 375.19	R\$ 194,37	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 139.66	R\$ 709,22	R\$ 4.134,75
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0.72	R\$ 257.07	R\$ 535,77	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 194,40	R\$ 946,24	R\$ 710,81
3.4	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	22.55	R\$ 3,82	R\$ 35,30	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 60,00	R\$ 48,74	R\$ 1.098,41





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
LOCAL:	BAIRRO SANTA CECÍLIA - VIÇOSA DO CEARÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

DATA:	29/01/2024	BDI:	24,52%	
FONTE	VERSÃO	HORA	DIAS	DATA RES.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023008 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
3.5	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,36	R\$ 285,03	R\$ 351,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 156,12	R\$ 792,83	R\$ 285,42
3.6	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A P/SUPERESTRUTURA - UTIL 2 X	SEINFRA	M2	12,32	R\$ 64,89	R\$ 95,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 39,26	R\$ 199,36	R\$ 2.456,12
3.7	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	88,33	R\$ 58,40	R\$ 79,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 33,77	R\$ 171,51	R\$ 15.149,48
3.8	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	14,48	R\$ 0,55	R\$ 59,50	R\$ 0,00	R\$ 0,24	R\$ 14,78	R\$ 75,07	R\$ 1.087,01
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\$ 44,91	R\$ 438,15	R\$ 0,76	R\$ 26,55	R\$ 125,14	R\$ 635,51	R\$ 1.874,75
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\$ 44,53	R\$ 455,86	R\$ 0,74	R\$ 26,35	R\$ 129,34	R\$ 656,82	R\$ 2.239,76
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	SINAPI	KG	91,30	R\$ 3,09	R\$ 9,18	R\$ 0,00	R\$ 1,39	R\$ 3,35	R\$ 17,01	R\$ 1.553,01
3.12	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	45,96	R\$ 2,55	R\$ 9,26	R\$ 0,00	R\$ 1,14	R\$ 3,18	R\$ 16,13	R\$ 741,33
3.13	92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	90,16	R\$ 1,73	R\$ 9,54	R\$ 0,00	R\$ 0,78	R\$ 2,95	R\$ 15,00	R\$ 1.352,40
3.14	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	SINAPI	KG	156,99	R\$ 1,21	R\$ 10,56	R\$ 0,00	R\$ 0,55	R\$ 3,02	R\$ 15,34	R\$ 2.408,23
3.15	92885	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	SINAPI	KG	76,04	R\$ 0,83	R\$ 10,54	R\$ 0,00	R\$ 0,37	R\$ 2,88	R\$ 14,62	R\$ 1.111,70
3.16	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BAI DES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	6,36	R\$ 167,98	R\$ 0,00	R\$ 1,52	R\$ 89,28	R\$ 63,45	R\$ 322,23	R\$ 2.048,38
3.17	C3081	ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	SEINFRA	M3	80,78	R\$ 3,98	R\$ 41,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,26	R\$ 57,18	R\$ 4.619,00
4	ALVENARIAS											R\$ 13.324,89
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\$ 44,83	R\$ 17,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,28	R\$ 77,61	R\$ 12.881,71
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,10	R\$ 817,14	R\$ 962,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 436,40	R\$ 2.216,17	R\$ 221,62
4.3	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 67,98	R\$ 109,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 43,63	R\$ 221,56	R\$ 221,56
5	REVESTIMENTOS											R\$ 112.797,00
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	688,86	R\$ 5,18	R\$ 2,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,80	R\$ 9,16	R\$ 6.128,76
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\$ 11,76	R\$ 2,59	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 3,52	R\$ 17,88	R\$ 466,31
5.3	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:	SEINFRA	M2	575,01	R\$ 40,54	R\$ 8,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,09	R\$ 41,40	R\$ 35.305,61





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
LOCAL:	BAIRRO SANTA CECÍLIA - VIÇOSA DO CEARÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

DATA:	29/01/2024	BDI:	24.52%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REP
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	10/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		4										
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\$ 33,52	R\$ 7,87	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 10,15	R\$ 51,55	R\$ 1.344,42
5.5	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	97,58	R\$ 37,55	R\$ 7,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,93	R\$ 55,49	R\$ 5.414,71
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\$ 30,68	R\$ 75,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25,99	R\$ 131,98	R\$ 57.999,93
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\$ 8,52	R\$ 2,89	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 2,75	R\$ 13,97	R\$ 6.139,26
6	COBERTURAS											R\$ 41.644,58
6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,80	R\$ 0,00	R\$ 67,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,58	R\$ 84,08	R\$ 823,98
6.2	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	14,48	R\$ 26,75	R\$ 100,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31,14	R\$ 158,15	R\$ 2.290,01
6.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	50,66	R\$ 43,25	R\$ 63,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 26,12	R\$ 132,63	R\$ 6.719,04
6.4	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	50,66	R\$ 46,88	R\$ 22,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,08	R\$ 86,73	R\$ 4.393,74
6.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	7,81	R\$ 21,68	R\$ 8,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,32	R\$ 37,19	R\$ 283,02
6.6	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	317,20	R\$ 46,88	R\$ 4,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,51	R\$ 63,53	R\$ 20.151,72
6.7	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	109,24	R\$ 25,45	R\$ 6,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,78	R\$ 39,49	R\$ 4.313,89
6.8	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	74,37	R\$ 13,16	R\$ 0,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,43	R\$ 17,40	R\$ 1.294,04
6.9	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	2,19	R\$ 13,16	R\$ 0,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,40	R\$ 17,28	R\$ 37,84
6.10	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	10,58	R\$ 42,57	R\$ 22,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,83	R\$ 80,40	R\$ 850,83
6.11	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	4,96	R\$ 3,82	R\$ 35,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,59	R\$ 48,71	R\$ 241,60
6.12	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	4,96	R\$ 26,84	R\$ 12,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,73	R\$ 49,41	R\$ 245,07
7	ESQUADRIAS											R\$ 46.562,81
7.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 221,89	R\$ 692,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 224,13	R\$ 1.138,21	R\$ 3.414,63
7.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 221,89	R\$ 715,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 229,89	R\$ 1.167,45	R\$ 2.334,90
7.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 221,89	R\$ 758,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 240,34	R\$ 1.220,53	R\$ 4.882,12
7.4	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 221,89	R\$ 806,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 240,34	R\$ 1.269,09	R\$ 2.562,18





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA:	29/01/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	BAIRRO SANTA CECÍLIA - VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						DE	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
7.5	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 344,80	R\$ 959,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 319,86	R\$ 1.624,36	R\$ 6.497,44
7.6	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	3,24	R\$ 87,38	R\$ 332,97	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 103,07	R\$ 523,43	R\$ 1.695,91
7.7	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 86,52	R\$ 56,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 35,19	R\$ 178,70	R\$ 357,40
7.8	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	7,20	R\$ 12,98	R\$ 52,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,14	R\$ 81,95	R\$ 590,04
7.9	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	14,40	R\$ 4,33	R\$ 5,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,52	R\$ 12,80	R\$ 184,32
7.10	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 10,82	R\$ 17,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,88	R\$ 34,93	R\$ 209,58
7.11	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 6,69	R\$ 16,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,63	R\$ 28,60	R\$ 114,40
7.12	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	4,00	R\$ 20,01	R\$ 46,68	R\$ 0,00	R\$ 9,84	R\$ 18,77	R\$ 95,30	R\$ 381,20
7.13	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	23,61	R\$ 127,86	R\$ 108,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 58,00	R\$ 294,53	R\$ 6.953,85
7.14	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF. 12/2019	SINAPI	M2	3,84	R\$ 11,63	R\$ 626,74	R\$ 0,00	R\$ 5,76	R\$ 157,94	R\$ 802,07	R\$ 3.079,95
7.15	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	1,98	R\$ 37,23	R\$ 169,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 50,68	R\$ 257,28	R\$ 509,41
7.16	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA. INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	4,70	R\$ 37,23	R\$ 436,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 116,24	R\$ 590,31	R\$ 2.774,46
7.17	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 5mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	13,19	R\$ 0,00	R\$ 203,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 49,84	R\$ 253,10	R\$ 3.338,39
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\$ 0,00	R\$ 302,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 74,27	R\$ 377,17	R\$ 4.974,87
7.19	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	14,75	R\$ 17,39	R\$ 75,58	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 22,80	R\$ 115,78	R\$ 1.707,76
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										R\$ 28.481,45	
8.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	3,50	R\$ 22,14	R\$ 17,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,73	R\$ 49,43	R\$ 173,01
8.2	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	3,00	R\$ 20,43	R\$ 16,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,97	R\$ 45,56	R\$ 136,68
8.3	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 276,87	R\$ 1.302,62	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 387,29	R\$ 1.986,79	R\$ 1.986,79
8.4	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,28	R\$ 65,91	R\$ 335,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 98,50	R\$ 500,20	R\$ 640,26
8.5	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 127,74	R\$ 1.422,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 380,06	R\$ 1.930,08	R\$ 1.930,08
8.6	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 85,16	R\$ 559,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 158,11	R\$ 802,95	R\$ 1.605,90
8.7	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 83,87	R\$ 554,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 151,53	R\$ 837,53	R\$ 1.539,06
8.8	I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 0,00	R\$ 35,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 79,72	R\$ 315,44	R\$ 127,60



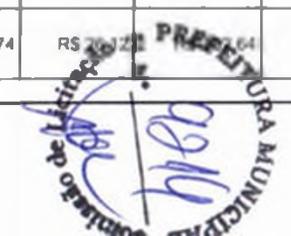


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
LOCAL:	BAIRRO SANTA CECÍLIA - VIÇOSA DO CEARÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

DATA:	29/01/2024	BDI:	24,52%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REP
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						DE	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
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\$ 1,73	R\$ 0,12	R\$ 0,00	R\$ 11,51	R\$ 3,28	R\$ 16,64	R\$ 33,28
8.10	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 27,68	R\$ 107,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 33,09	R\$ 168,05	R\$ 504,15
8.11	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 5,87	R\$ 7,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,19	R\$ 16,19	R\$ 64,76
8.12	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 21,29	R\$ 50,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,49	R\$ 88,80	R\$ 532,80
8.13	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 12,08	R\$ 21,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,24	R\$ 41,86	R\$ 251,16
8.14	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 6,52	R\$ 18,66	R\$ 0,00	R\$ 2,83	R\$ 6,38	R\$ 32,39	R\$ 194,34
8.15	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 12,08	R\$ 31,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,69	R\$ 54,27	R\$ 271,35
8.16	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 3,52	R\$ 8,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,89	R\$ 14,67	R\$ 102,69
8.17	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 117,10	R\$ 412,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 129,90	R\$ 659,69	R\$ 3.298,45
8.18	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 21,29	R\$ 37,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,33	R\$ 72,78	R\$ 72,78
8.19	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 25,97	R\$ 77,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25,31	R\$ 128,53	R\$ 257,06
8.20	C2722	DESOBSTRUÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100 CALIPEZA DA CAIXA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 40,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,98	R\$ 50,70	R\$ 101,40
8.21	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM. LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 312,25	R\$ 148,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 113,09	R\$ 574,32	R\$ 574,32
8.22	C0602	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM. LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 434,98	R\$ 210,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 158,17	R\$ 803,22	R\$ 803,22
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\$ 24,94	R\$ 50,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,42	R\$ 93,55	R\$ 3.033,83
8.24	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	32,43	R\$ 26,84	R\$ 12,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,73	R\$ 49,41	R\$ 1.602,37
8.25	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	17,00	R\$ 173,88	R\$ 80,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 62,30	R\$ 316,36	R\$ 5.378,12
8.26	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	R\$ 173,89	R\$ 62,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 57,91	R\$ 294,09	R\$ 3.234,99
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											R\$ 8.675,59
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\$ 11,19	R\$ 14,94	R\$ 0,00	R\$ 5,43	R\$ 7,74	R\$ 39,30	R\$ 707,40
9.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 3,76	R\$ 8,73	R\$ 0,00	R\$ 1,73	R\$ 3,49	R\$ 17,71	R\$ 159,39
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\$ 12,55	R\$ 88,23	R\$ 0,00	R\$ 5,74	R\$ 20,22	R\$ 126,75	R\$ 663,20





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
LOCAL:	BAIRRO SANTA CECÍLIA - VIÇOSA DO CEARÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

DATA:	29/01/2024	BDI:	24,52%	
FORTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	10/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MAT. GERAL	REJUNTAMENTO	OUTROS	BDI		
9.4	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	255,00	R\$ 5,19	R\$ 3,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,12	R\$ 10,78	R\$ 2.748,90
9.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 9,08	R\$ 8,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,24	R\$ 21,52	R\$ 258,24
9.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 16,00	R\$ 14,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,47	R\$ 37,94	R\$ 37,94
9.7	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 21,17	R\$ 26,18	R\$ 0,00	R\$ 10,29	R\$ 14,14	R\$ 71,79	R\$ 71,79
9.8	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 16,00	R\$ 17,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,28	R\$ 42,04	R\$ 42,04
9.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 9,08	R\$ 9,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,45	R\$ 22,61	R\$ 248,71
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\$ 13,46	R\$ 12,80	R\$ 0,00	R\$ 8,54	R\$ 8,04	R\$ 40,84	R\$ 81,68
9.11	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 51,90	R\$ 157,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 51,44	R\$ 261,24	R\$ 522,48
9.12	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 12,98	R\$ 10,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,82	R\$ 29,57	R\$ 88,71
9.13	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 7,51	R\$ 79,66	R\$ 0,00	R\$ 3,65	R\$ 22,27	R\$ 113,09	R\$ 113,09
9.14	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	R\$ 175,90	R\$ 85,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 64,15	R\$ 325,78	R\$ 2.932,02
10	PISOS											R\$ 122.481,28
10.1	C2901	PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE (COLOCADO)	SEINFRA	M2	7,80	R\$ 0,00	R\$ 209,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 51,47	R\$ 261,37	R\$ 2.038,69
10.2	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	62,84	R\$ 42,10	R\$ 19,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,16	R\$ 76,97	R\$ 4.836,79
10.3	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	410,52	R\$ 30,74	R\$ 14,70	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 11,14	R\$ 56,59	R\$ 23.231,33
10.4	C1815	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1.5cm	SEINFRA	M2	80,64	R\$ 45,39	R\$ 5,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,42	R\$ 63,07	R\$ 5.085,96
10.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	14,80	R\$ 17,39	R\$ 75,58	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 22,80	R\$ 115,78	R\$ 1.713,54
10.6	C1367	FILETE DE GRANITO LARG = 4cm	SEINFRA	M	78,00	R\$ 15,77	R\$ 13,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,19	R\$ 36,51	R\$ 2.847,78
10.7	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	23,32	R\$ 175,13	R\$ 118,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 71,46	R\$ 362,90	R\$ 8.462,83
10.8	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	15,53	R\$ 11,17	R\$ 15,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,62	R\$ 33,63	R\$ 522,27
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_08/2016	SINAPI	M	22,00	R\$ 11,42	R\$ 28,04	R\$ 0,00	R\$ 5,85	R\$ 11,11	R\$ 56,42	R\$ 1.241,24
10.10	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	98,41	R\$ 63,22	R\$ 45,30	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 26,61	R\$ 135,14	R\$ 13.299,13
10.11	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO	SEINFRA	M2	253,17	R\$ 87,38	R\$ 47,35	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 39,04	R\$ 167,78	R\$ 42.476,86





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
LOCAL:	BAIRRO SANTA CECÍLIA - VIÇOSA DO CEARÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

DATA: 29/01/2024 **BDI:** 24,52%

FORTE	DESCRIÇÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						DE	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		(INTERNO)										
10.12	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	35,81	R\$ 61,73	R\$ 77,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 34,24	R\$ 173,89	R\$ 6.227,00
10.13	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TLIOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	155,57	R\$ 8,49	R\$ 45,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,29	R\$ 67,48	R\$ 10.497,86
11	PINTURAS											R\$ 52.604,32
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	128,91	R\$ 11,07	R\$ 1,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,13	R\$ 15,91	R\$ 2.050,96
11.2	C1817	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	308,47	R\$ 19,71	R\$ 5,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,28	R\$ 31,80	R\$ 9.809,35
11.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	165,68	R\$ 13,23	R\$ 2,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,96	R\$ 20,12	R\$ 3.333,48
11.4	C1816	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	242,56	R\$ 19,72	R\$ 7,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,75	R\$ 34,29	R\$ 8.317,38
11.5	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	SINAPI	M2	96,99	R\$ 4,71	R\$ 3,99	R\$ 0,00	R\$ 2,51	R\$ 2,75	R\$ 13,96	R\$ 1.353,98
11.6	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	386,37	R\$ 11,06	R\$ 2,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,37	R\$ 17,10	R\$ 6.606,93
11.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	61,08	R\$ 14,18	R\$ 3,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,34	R\$ 22,03	R\$ 1.345,59
11.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	61,08	R\$ 18,35	R\$ 8,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,98	R\$ 30,38	R\$ 1.855,61
11.9	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	195,96	R\$ 34,61	R\$ 9,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,82	R\$ 54,95	R\$ 10.768,00
11.10	C1821	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 13,23	R\$ 3,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,03	R\$ 20,46	R\$ 777,48
11.11	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA. 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	SINAPI	M2	272,33	R\$ 6,45	R\$ 5,73	R\$ 0,00	R\$ 3,31	R\$ 3,80	R\$ 19,29	R\$ 5.253,25
11.12	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	35,81	R\$ 19,46	R\$ 5,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,23	R\$ 31,62	R\$ 1.132,31
12	DIVERSOS											R\$ 34.874,28
12.1	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	41,57	R\$ 62,81	R\$ 290,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 88,73	R\$ 440,45	R\$ 18.309,51
12.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 8KG	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 17,03	R\$ 817,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 204,60	R\$ 1.039,01	R\$ 3.117,03
12.3	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	2,40	R\$ 83,93	R\$ 115,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 44,00	R\$ 223,45	R\$ 536,28
12.4	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 729,24	R\$ 3.295,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 986,94	R\$ 5.011,97	R\$ 5.011,97
12.5	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO. ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 87,32	R\$ 380,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 109,88	R\$ 557,99	R\$ 2.510,96
12.6	COMP 2	CONTÂINER COM RODAS PARA LIXO - CAPACIDADE: 240L		UN	3,00	R\$ 0,00	R\$ 480,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 114,42	R\$ 581,06	R\$ 1.743,18
12.7	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	226,56	R\$ 12,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 16,09	R\$ 3.645,35



VALOR BDI TOTAL: 109.839,44

VALOR ORÇAMENTO: 447.983,04

VALOR TOTAL: 557.822,48

Quinhentos e Cinquenta e Sete Mil Oitocentos e Vinte e Dois reais e Quarenta e Oito centavos

3D CONSTRUÇÕES LTDA
DFM
DIEGO FERREIRA MARI
ENG CIVIL
RNP Nº 1104798-5/1 DE A.C.F.

DFM
3D CONSTRUÇÕES LTDA
RUA BALBOAIA
SINCEROS CIVIL
RUA...

Comissão de Licitação
P.M. Nº 126
766
PREFEITURA MUNICIPAL



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA:	29/01/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	PONTE:	VERBA	ORÇ:	84,44%
LOCAL:	BAIRRO SANTA CECÍLIA - VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SINAPI:	2023/09 COM DEBONERAÇÃO	MES:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	PREP:	100,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 37.703,10	6,78%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 7.827,54	1,40%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 50.845,56	9,12%
4	ALVENARIAS	R\$ 13.324,89	2,39%
5	REVESTIMENTOS	R\$ 112.797,00	20,22%
8	COBERTURAS	R\$ 41.644,58	7,47%
7	ESQUADRIAS	R\$ 46.562,81	8,35%
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 28.481,45	5,11%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 8.675,59	1,56%
10	PISOS	R\$ 122.481,28	21,96%
11	PINTURAS	R\$ 52.604,32	9,43%
12	DIVERSOS	R\$ 34.874,28	6,25%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 109.839,44 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 447.983,04

VALOR TOTAL: R\$ 557.822,48

Quinhentos e Cinquenta e Sete Mil Oitocentos e Vinte e Dois reais e Quarenta e Oito centavos



3D CONSTRUÇÕES LTDA

 DIEGO TEIXEIRA MAIA
 ENG. CIVIL
 RNP 061104796-5 CREA/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
 SECRETARIA DE LICITAÇÃO
 PREFEITO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
3D CONSTRUÇÕES	OBRA:	REFORMA E APLICAÇÃO DO CBS NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VÍCOVA DO CEARA	DATA:	20/11/2024	RSZ:	24.52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E APLICAÇÃO DO CBS NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VÍCOVA DO CEARA	EMPRESA:	3D CONSTRUÇÕES	CPMF:	47,46%
	LOCAL:	BARRIO SANTA CECILIA - VÍCOVA DO CEARA	PROPOSTA:	2024/11/20	CPMF:	47,46%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÍCOVA DO CEARA	PROPOSTA:	2024	CPMF:	47,46%

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0287	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEMPRA	M2	1,00000000	R\$ 37,9000	R\$ 38,4500
1130	ESMALTE SINTÉTICO	SEMPRA	L	1,00000000	R\$ 30,9600	R\$ 30,9600
1181	PONTALITE / BARRIOTE DE 3X3"	SEMPRA	M	4,00000000	R\$ 10,6200	R\$ 42,4800
1175	PREÇO 15X15 (1,14" x 1,2) APROXIMADAMENTE ESTUCCADO	SEMPRA	M2	0,15000000	R\$ 15,5200	R\$ 2,3280
TOTAL Material						R\$ 113,2180

Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra						R\$ 36,9200
VALOR						R\$ 150,14

1.3. C1943 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS SU REAPROVEITAMENTO (M3)						
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0291	PEDEREIRO	SEMPRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra						R\$ 62,6280
VALOR						R\$ 62,63

1.3. C1961 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)						
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0230	ENCANADOR	SEMPRA	H	0,20000000	R\$ 23,4500	R\$ 4,6900
0291	PEDEREIRO	SEMPRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra						R\$ 26,7060
VALOR						R\$ 26,71

1.4. C1964 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)						
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0291	PEDEREIRO	SEMPRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra						R\$ 16,4592
VALOR						R\$ 16,46

1.5. C1965 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0291	PEDEREIRO	SEMPRA	H	0,14000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,3824
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra						R\$ 29,2264

Av. Washington Soares, 2155 - Sala 70 - Edson Queiroz - Fortaleza / CE
 CNPJ: 07.830.989/0001-17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
3D CONSTRUÇÕES	OBRA:	REFORMA E APLICAÇÃO DO CBS NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VÍCOVA DO CEARA	DATA:	20/11/2024	RSZ:	24.52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E APLICAÇÃO DO CBS NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VÍCOVA DO CEARA	EMPRESA:	3D CONSTRUÇÕES	CPMF:	47,46%
	LOCAL:	BARRIO SANTA CECILIA - VÍCOVA DO CEARA	PROPOSTA:	2024/11/20	CPMF:	47,46%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÍCOVA DO CEARA	PROPOSTA:	2024	CPMF:	47,46%

0243 SERVENTE						
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	24,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 442,0400
TOTAL Mão de Obra						R\$ 442,0400
VALOR						R\$ 442,04

1.12. C1948 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)						
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0291	PEDEREIRO	SEMPRA	H	0,04000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,9664
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	0,04000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,7384
TOTAL Mão de Obra						R\$ 1,7048
VALOR						R\$ 12,53

1.13. C1947 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)						
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0291	PEDEREIRO	SEMPRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra						R\$ 25,7080
VALOR						R\$ 34,84

1.14. C226 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)						
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0291	PEDEREIRO	SEMPRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	0,04000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,7384
TOTAL Mão de Obra						R\$ 2,6712
VALOR						R\$ 19,44

1.15. 4,22 M RETIRADA DE PORTAS E JANELAS INCLUSIVE BATERIAS (M2)						
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0291	PEDEREIRO	SEMPRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	0,04000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,7384
TOTAL Mão de Obra						R\$ 2,6712
VALOR						R\$ 19,75

2.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)						
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	2,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 51,6880
TOTAL Mão de Obra						R\$ 51,6880
VALOR						R\$ 48,30

2.3. C2780 CARRA MANUAL DE 800L, NO DE CARRIÃO DE BASCULANTE 200L						
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0291	PEDEREIRO	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,0000

Av. Washington Soares, 2155 - Sala 70 - Edson Queiroz - Fortaleza / CE
 CNPJ: 07.830.989/0001-17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
3D CONSTRUÇÕES	OBRA:	REFORMA E APLICAÇÃO DO CBS NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VÍCOVA DO CEARA	DATA:	20/11/2024	RSZ:	24.52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E APLICAÇÃO DO CBS NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VÍCOVA DO CEARA	EMPRESA:	3D CONSTRUÇÕES	CPMF:	47,46%
	LOCAL:	BARRIO SANTA CECILIA - VÍCOVA DO CEARA	PROPOSTA:	2024/11/20	CPMF:	47,46%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÍCOVA DO CEARA	PROPOSTA:	2024	CPMF:	47,46%

1.6. C1946 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0291	PEDEREIRO	SEMPRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 24,0000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 27,1408
VALOR						R\$ 27,14

1.7. C1948 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)						
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0291	PEDEREIRO	SEMPRA	H	0,38000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,1808
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra						R\$ 55,3308
VALOR						R\$ 55,33

1.8. C1970 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA (M2)						
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0291	PEDEREIRO	SEMPRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,1628
VALOR						R\$ 15,44

1.8. C1971 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ALUMÍNIO (M2)						
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0291	PEDEREIRO	SEMPRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra						R\$ 50,9820
VALOR						R\$ 50,98

1.9. 8763 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_08/2023 (M2)						
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
8829	ADULETA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	0,23000000	R\$ 24,32	R\$ 5,5936
8818	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	0,77000000	R\$ 18,82	R\$ 14,4914
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 20,0850
VALOR						R\$ 20,09

1.11. C2717 DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)						
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0291	PEDEREIRO	SEMPRA	H	2,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 57,9840
TOTAL Mão de Obra						R\$ 57,9840
VALOR						R\$ 57,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
3D CONSTRUÇÕES	OBRA:	REFORMA E APLICAÇÃO DO CBS NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VÍCOVA DO CEARA	DATA:	20/11/2024	RSZ:	24.52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E APLICAÇÃO DO CBS NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VÍCOVA DO CEARA	EMPRESA:	3D CONSTRUÇÕES	CPMF:	47,46%
	LOCAL:	BARRIO SANTA CECILIA - VÍCOVA DO CEARA	PROPOSTA:	2024/11/20	CPMF:	47,46%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÍCOVA DO CEARA	PROPOSTA:	2024	CPMF:	47,46%

0278 CARRIÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)						
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0278	CARRIÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEMPRA	H	0,24000000	R\$ 61,7000	R\$ 14,8080
TOTAL Equipamento Custo Interno						R\$ 14,8080

0243 SERVENTE						
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra						R\$ 13,2912
VALOR						R\$ 28,10

2.3. C3141 COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP) (M3)						
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
8866	TRATOR DE ESTEREA CALAMINA E ESC. HP 158 (CH)	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 81,2000	R\$ 0,0000
8779	TRATOR DE ESTEREA CALAMINA E ESC. HP 158 (CH-P)	SEMPRA	H	0,01111111	R\$ 273,3400	R\$ 3,0369
TOTAL Equipamento Custo Interno						R\$ 3,0369
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	0,03333333	R\$ 18,4600	R\$ 0,6110
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,6110

C3136 AREA DE RIO - EXTRAÇÃO						
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3136	AREA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEMPRA	M3	1,00000000	R\$ 6,5000	R\$ 6,5000
TOTAL Valor						R\$ 11,3440
VALOR						R\$ 14,77

2.4. C039 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/ACQUISICÃO (M3)						
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0111	AREA VERMELHA	SEMPRA	M3	1,00000000	R\$ 87,8100	R\$ 87,8100
TOTAL Material						R\$ 87,8100
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra						R\$ 31,3820
VALOR						R\$ 119,19

3.1. C004 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)						
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0109	AREA MEDIA	SEMPRA	M3	0,04400000	R\$ 81,7000	R\$ 3,5948
0305	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	M3	105,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 63,0000
1180	PEDRA DE MÃO (RACHAÇ)	SEMPRA	M3	1,10000000	R\$ 128,8100	R\$ 141,6910
TOTAL Material						R\$ 168,2858
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CES NÓBIA SENEORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO OCEANO	DATA:	20/02/2024	BSR: 24,57%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CES NÓBIA SENEORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO OCEANO	UNID:	M²	47,463
	LOCAL:	BARRIO SANTA CECÍLIA - VIÇOSA DO OCEANO	UNID:	M²	47,463
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO OCEANO	UNID:	M²	47,463

1.1. C066 REFORMA DE ENBAHAMENTO DE TUBO FURADO O ARGAMASSA BETA 1 C/ CAL HIDRATADA (1 2 B) (M2)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001 AREIA GROSSA	M³	1,20000000	R\$ 110,0000	R\$ 132,0000
0002 CIMENTO PORTLAND	KG	20,00000000	R\$ 4,0000	R\$ 80,0000
0003 TUBO (GRANUDO FURADO) 30x10x10cm	M	2,00000000	R\$ 110,0000	R\$ 220,0000
TOTAL Material				R\$ 432,0000

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201 PEDEreiro	H	2,00000000	R\$ 24,0000	R\$ 48,0000
0202 SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 18,0000	R\$ 36,0000
TOTAL Mão de Obra				R\$ 84,0000

1.1. C068 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMADURA EM FERRO (M2)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0103 AÇO CA-50	KG	18,00000000	R\$ 8,0000	R\$ 144,0000
0106 AREIA GROSSA	M³	0,81000000	R\$ 118,1100	R\$ 95,7000
0200 BRTA	M³	0,81000000	R\$ 87,5800	R\$ 70,9500
0202 CIMENTO PORTLAND	KG	360,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 180,0000
1100 PEDREIRO	M	0,20000000	R\$ 97,5000	R\$ 19,5000
TOTAL Material				R\$ 519,1500

C283 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000 EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,00000000	R\$ 17,6000	R\$ 35,2000
TOTAL Material				R\$ 35,2000

1.1. C295 PISO MORTO CONCRETO FCk=11,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201 PEDEIRO	H	2,00000000	R\$ 24,0000	R\$ 48,0000
0202 SERVENTE	H	10,00000000	R\$ 18,0000	R\$ 180,0000
TOTAL Mão de Obra				R\$ 228,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CES NÓBIA SENEORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO OCEANO	DATA:	20/02/2024	BSR: 24,57%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CES NÓBIA SENEORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO OCEANO	UNID:	M²	47,463
	LOCAL:	BARRIO SANTA CECÍLIA - VIÇOSA DO OCEANO	UNID:	M²	47,463
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO OCEANO	UNID:	M²	47,463

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0203 SERVENTE	H	6,00000000	R\$ 18,0000	R\$ 108,0000
TOTAL Mão de Obra				R\$ 108,0000

3.6. C1481 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, P/ SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,15000000	R\$ 9,2000	R\$ 1,3800
0001 FONTELETE / BARRILETE DE 2"x2"	M	3,00000000	R\$ 19,2000	R\$ 57,6000
0108 PREGO 18x27 (2,10" X 10) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG)	KG	0,20000000	R\$ 2,2000	R\$ 0,4400
0104 SARRAFO DE 15x4"	M	1,20000000	R\$ 3,3750	R\$ 4,0500
0106 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	2,40000000	R\$ 2,4000	R\$ 5,7600
TOTAL Material				R\$ 21,2300

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201 AJUDANTE DE CARPINTERO	H	1,20000000	R\$ 13,7500	R\$ 16,5000
0202 CARPINTERO	H	1,20000000	R\$ 24,1000	R\$ 28,9200
TOTAL Mão de Obra				R\$ 45,4200

3.7. C1488 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0029 CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM (1,18 X 2,20M)	M²	0,43000000	R\$ 24,9000	R\$ 10,7130
0008 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,15000000	R\$ 9,2000	R\$ 1,3800
0001 FONTELETE / BARRILETE DE 2"x2"	M	2,00000000	R\$ 18,2000	R\$ 36,4000
0108 PREGO 18x27 (2,10" X 10) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG)	KG	0,20000000	R\$ 13,7000	R\$ 2,7400
0104 SARRAFO DE 15x4"	M	1,00000000	R\$ 5,6700	R\$ 5,6700
0106 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	1,40000000	R\$ 12,4500	R\$ 17,4300
TOTAL Material				R\$ 33,6330

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201 AJUDANTE DE CARPINTERO	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
0202 CARPINTERO	H	1,30000000	R\$ 24,1000	R\$ 31,3300
TOTAL Mão de Obra				R\$ 50,4300

3.8. 92787 FABRICAÇÃO DE FORMAS PARA LAJES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 12 X 2,20M AF_06/2022 (M2)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,15000000	R\$ 9,2000	R\$ 1,3800
0001 FONTELETE / BARRILETE DE 2"x2"	M	3,00000000	R\$ 19,2000	R\$ 57,6000
0108 PREGO 18x27 (2,10" X 10) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG)	KG	0,20000000	R\$ 2,2000	R\$ 0,4400
0104 SARRAFO DE 15x4"	M	1,20000000	R\$ 3,3750	R\$ 4,0500
0106 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	2,40000000	R\$ 2,4000	R\$ 5,7600
TOTAL Material				R\$ 21,2300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CES NÓBIA SENEORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO OCEANO	DATA:	20/02/2024	BSR: 24,57%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CES NÓBIA SENEORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO OCEANO	UNID:	M²	47,463
	LOCAL:	BARRIO SANTA CECÍLIA - VIÇOSA DO OCEANO	UNID:	M²	47,463
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO OCEANO	UNID:	M²	47,463

3.8. 92788 FABRICAÇÃO DE FORMAS PARA LAJES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 12 X 2,20M AF_06/2022 (M2)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,15000000	R\$ 9,2000	R\$ 1,3800
0001 FONTELETE / BARRILETE DE 2"x2"	M	3,00000000	R\$ 19,2000	R\$ 57,6000
0108 PREGO 18x27 (2,10" X 10) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG)	KG	0,20000000	R\$ 2,2000	R\$ 0,4400
0104 SARRAFO DE 15x4"	M	1,20000000	R\$ 3,3750	R\$ 4,0500
0106 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	2,40000000	R\$ 2,4000	R\$ 5,7600
TOTAL Material				R\$ 21,2300

3.8. 92789 FABRICAÇÃO DE FORMAS PARA LAJES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 12 X 2,20M AF_06/2022 (M2)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,15000000	R\$ 9,2000	R\$ 1,3800
0001 FONTELETE / BARRILETE DE 2"x2"	M	3,00000000	R\$ 19,2000	R\$ 57,6000
0108 PREGO 18x27 (2,10" X 10) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG)	KG	0,20000000	R\$ 2,2000	R\$ 0,4400
0104 SARRAFO DE 15x4"	M	1,20000000	R\$ 3,3750	R\$ 4,0500
0106 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	2,40000000	R\$ 2,4000	R\$ 5,7600
TOTAL Material				R\$ 21,2300

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40000000	R\$ 18,80	R\$ 26,32
0202 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,21000000	R\$ 18,62	R\$ 41,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 67,48

3.10. 92801 CORTES DE AÇO = SEMPA, TRAÇO 1,2 X 2,2 (EM MADEIRA BETA DE CIMENTO) LAJE MÉDIA (BETA 1) - PREPARO BÊCACMO COM 10% DE BETA 1 AF_06/2022 (M2)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,15000000	R\$ 9,2000	R\$ 1,3800
0001 FONTELETE / BARRILETE DE 2"x2"	M	3,00000000	R\$ 19,2000	R\$ 57,6000
0108 PREGO 18x27 (2,10" X 10) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG)	KG	0,20000000	R\$ 2,2000	R\$ 0,4400
0104 SARRAFO DE 15x4"	M	1,20000000	R\$ 3,3750	R\$ 4,0500
0106 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	2,40000000	R\$ 2,4000	R\$ 5,7600
TOTAL Material				R\$ 21,2300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CES NÓBIA SENEORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO OCEANO	DATA:	20/02/2024	BSR: 24,57%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CES NÓBIA SENEORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO OCEANO	UNID:	M²	47,463
	LOCAL:	BARRIO SANTA CECÍLIA - VIÇOSA DO OCEANO	UNID:	M²	47,463
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO OCEANO	UNID:	M²	47,463

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370 AREIA MÉDIA - POSTO JARDIAFORMEADOR (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,72000000	R\$ 135,94	R\$ 97,87
0000378 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-8-32	KG	368,88200000	R\$ 0,77	R\$ 284,43
0000471 FOLDA BRITADA N. 1 (8,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORMEADOR, SEM FRETE	M³	0,58800000	R\$ 102,25	R\$ 60,12
TOTAL Material				R\$ 242,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0207 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40000000	R\$ 18,80	R\$ 26,32
0210 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,20000000	R\$ 18,62	R\$ 41,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 67,48

3.11. 92789 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022 (KG)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004130 ARAME RECOZIDO 18 BVLD. Ø = 1,85 MM (Ø 1/16 KG/M) OU 18 BVLD. Ø = 1,25 MM (Ø 1/8 KG/M)	KG	0,02000000	R\$ 19,91	R\$ 0,39
0000907 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 4,2 A 12,9 MM, COMIMENTO 20 MM	UN	1,90000000	R\$ 0,21	R\$ 0,39
TOTAL Material				R\$ 0,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0220 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,61000000	R\$ 18,91	R\$ 11,53
0221 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000000	R\$ 24,34	R\$ 0,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 12,50

3.12. 92882 ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 5,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022 (KG)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004130 ARAME RECOZIDO 18 BVLD. Ø = 1,85 MM (Ø 1/16 KG/M) OU 18 BVLD. Ø = 1,25 MM (Ø 1/8 KG/M)	KG	0,02000000	R\$ 19,91	R\$ 0,39
0000907 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 4,2 A 12,9 MM, COMIMENTO 20 MM	UN	0,87000000	R\$ 0,21	R\$ 0,18
TOTAL Material				R\$ 0,57

3D CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
EMPRESA:	3D CONSTRUÇÕES	DATA:	20/05/2024
PROJETO:	REFORMA E APLICAÇÃO DE CEBOS NA BARRAGEM DE ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VÍCOSA DO OESTE	OBJETO:	REFORMA E APLICAÇÃO DE CEBOS NA BARRAGEM DE ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VÍCOSA DO OESTE
LOCAL:	BARRAGEM DE ASSUNÇÃO - VÍCOSA DO OESTE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÍCOSA DO OESTE

3.13. 82683 ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022 (KG)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8268333 ARAME RECOZIDO 18 SWGL D = 1,85 MM (2,018 KG/M) OU 18 SWGL D = 1,25 MM (2,01 KG/M)	SMAPF	KG	0,02200000	R\$ 15,31
8268307 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERSALHÃO 1/2 A 1/2" MM, COBRIMENTO 20 MM	SMAPF	LN	0,74300000	R\$ 0,21
TOTAL Material				R\$ 15,54

3.14. 82684 ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022 (KG)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8268333 ARAME RECOZIDO 18 SWGL D = 1,85 MM (2,018 KG/M) OU 18 SWGL D = 1,25 MM (2,01 KG/M)	SMAPF	KG	0,02200000	R\$ 15,31
8268307 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERSALHÃO 1/2 A 1/2" MM, COBRIMENTO 20 MM	SMAPF	LN	0,74300000	R\$ 0,21
TOTAL Material				R\$ 15,54

3.15. 82685 ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022 (KG)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8268333 ARAME RECOZIDO 18 SWGL D = 1,85 MM (2,018 KG/M) OU 18 SWGL D = 1,25 MM (2,01 KG/M)	SMAPF	KG	0,02200000	R\$ 15,31
8268307 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERSALHÃO 1/2 A 1/2" MM, COBRIMENTO 20 MM	SMAPF	LN	0,74300000	R\$ 0,21
TOTAL Material				R\$ 15,54

3.16. 82686 ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022 (KG)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8268333 ARAME RECOZIDO 18 SWGL D = 1,85 MM (2,018 KG/M) OU 18 SWGL D = 1,25 MM (2,01 KG/M)	SMAPF	KG	0,02200000	R\$ 15,31
8268307 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERSALHÃO 1/2 A 1/2" MM, COBRIMENTO 20 MM	SMAPF	LN	0,74300000	R\$ 0,21
TOTAL Material				R\$ 15,54

3.17. 82687 ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022 (KG)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8268333 ARAME RECOZIDO 18 SWGL D = 1,85 MM (2,018 KG/M) OU 18 SWGL D = 1,25 MM (2,01 KG/M)	SMAPF	KG	0,02200000	R\$ 15,31
8268307 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERSALHÃO 1/2 A 1/2" MM, COBRIMENTO 20 MM	SMAPF	LN	0,74300000	R\$ 0,21
TOTAL Material				R\$ 15,54

3D CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
EMPRESA:	3D CONSTRUÇÕES	DATA:	20/05/2024
PROJETO:	REFORMA E APLICAÇÃO DE CEBOS NA BARRAGEM DE ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VÍCOSA DO OESTE	OBJETO:	REFORMA E APLICAÇÃO DE CEBOS NA BARRAGEM DE ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VÍCOSA DO OESTE
LOCAL:	BARRAGEM DE ASSUNÇÃO - VÍCOSA DO OESTE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÍCOSA DO OESTE

3.18. 82688 ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022 (KG)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8268333 ARAME RECOZIDO 18 SWGL D = 1,85 MM (2,018 KG/M) OU 18 SWGL D = 1,25 MM (2,01 KG/M)	SMAPF	KG	0,02200000	R\$ 15,31
8268307 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERSALHÃO 1/2 A 1/2" MM, COBRIMENTO 20 MM	SMAPF	LN	0,74300000	R\$ 0,21
TOTAL Material				R\$ 15,54

3.19. 82689 ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022 (KG)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8268333 ARAME RECOZIDO 18 SWGL D = 1,85 MM (2,018 KG/M) OU 18 SWGL D = 1,25 MM (2,01 KG/M)	SMAPF	KG	0,02200000	R\$ 15,31
8268307 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERSALHÃO 1/2 A 1/2" MM, COBRIMENTO 20 MM	SMAPF	LN	0,74300000	R\$ 0,21
TOTAL Material				R\$ 15,54

3.20. 82690 ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022 (KG)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8268333 ARAME RECOZIDO 18 SWGL D = 1,85 MM (2,018 KG/M) OU 18 SWGL D = 1,25 MM (2,01 KG/M)	SMAPF	KG	0,02200000	R\$ 15,31
8268307 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERSALHÃO 1/2 A 1/2" MM, COBRIMENTO 20 MM	SMAPF	LN	0,74300000	R\$ 0,21
TOTAL Material				R\$ 15,54

3D CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
EMPRESA:	3D CONSTRUÇÕES	DATA:	20/05/2024
PROJETO:	REFORMA E APLICAÇÃO DE CEBOS NA BARRAGEM DE ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VÍCOSA DO OESTE	OBJETO:	REFORMA E APLICAÇÃO DE CEBOS NA BARRAGEM DE ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VÍCOSA DO OESTE
LOCAL:	BARRAGEM DE ASSUNÇÃO - VÍCOSA DO OESTE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÍCOSA DO OESTE

3.11. 82676 LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADESAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_06/2022

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8267633 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPF	H	0,03630000	R\$ 1,31
8267645 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPF	H	0,03660000	R\$ 1,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 2,65

3.12. 82677 LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADESAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_06/2022

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8267733 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPF	H	0,03630000	R\$ 1,31
8267745 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPF	H	0,03660000	R\$ 1,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 2,65

3.13. 82678 LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADESAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_06/2022

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8267833 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPF	H	0,03630000	R\$ 1,31
8267845 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPF	H	0,03660000	R\$ 1,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 2,65

3.14. 82679 LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADESAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_06/2022

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8267933 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPF	H	0,03630000	R\$ 1,31
8267945 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPF	H	0,03660000	R\$ 1,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 2,65

3.15. 82680 LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADESAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_06/2022

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8268033 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPF	H	0,03630000	R\$ 1,31
8268045 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPF	H	0,03660000	R\$ 1,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 2,65

3D CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
EMPRESA:	3D CONSTRUÇÕES	DATA:	20/05/2024
PROJETO:	REFORMA E APLICAÇÃO DE CEBOS NA BARRAGEM DE ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VÍCOSA DO OESTE	OBJETO:	REFORMA E APLICAÇÃO DE CEBOS NA BARRAGEM DE ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VÍCOSA DO OESTE
LOCAL:	BARRAGEM DE ASSUNÇÃO - VÍCOSA DO OESTE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÍCOSA DO OESTE

3.16. 82681 LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADESAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_06/2022

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8268133 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPF	H	0,03630000	R\$ 1,31
8268145 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPF	H	0,03660000	R\$ 1,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 2,65

3.17. 82682 LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADESAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_06/2022

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8268233 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPF	H	0,03630000	R\$ 1,31
8268245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPF	H	0,03660000	R\$ 1,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 2,65

3.18. 82683 LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADESAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_06/2022

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8268333 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPF	H	0,03630000	R\$ 1,31
8268345 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPF	H	0,03660000	R\$ 1,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 2,65

3.19. 82684 LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADESAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_06/2022

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8268433 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPF	H	0,03630000	R\$ 1,31
8268445 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPF	H	0,03660000	R\$ 1,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 2,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	BATA:	2017/2020	BD:	21.12%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	UNID:	M²	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 11.490,00
	LOCAL:	BARRIO SANTA CRUZ - VIÇOSA DO CEARÁ	QUANT:	100,00	VALOR TOTAL:	R\$ 1.149.000,00
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	PROPOSTA:	PREÇO	DIÁRIO:	0,00%
	TOTAL SERVIÇO: R\$ 1.149.000,00					
VALOR: R\$ 41,40						

5.5. C329 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)						
Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0281 PEDREIRO	1	H	0,80000000	R\$ 24.180,00	R\$ 19.490,00	
0243 SERVENTE	1	H	0,80000000	R\$ 15.400,00	R\$ 11.970,00	
TOTAL Mão de Obra: R\$ 31.460,00						

5.6. C445 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PER TRAÇO 1:4						
Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0160 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PER TRAÇO 1:4	1	M2	0,20000000	R\$ 242.070,00	R\$ 18.981,40	
TOTAL Serviço: R\$ 18.981,40						
VALOR: R\$ 44,38						

5.8. C445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-SPE4 - P/ PAREDE (M2)						
Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8804 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	1	M2	0,00000000	R\$ 2.260,00	R\$ 18.800,00	
8800 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-SPE4	1	M2	1,10000000	R\$ 81.370,00	R\$ 90.170,00	
TOTAL Material: R\$ 108.970,00						

5.9. C445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900cm²) - PEI-SPE4 - P/ PAREDE (M2)						
Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1138 LADRILHETA	1	M2	0,72000000	R\$ 24.180,00	R\$ 17.350,00	
0243 SERVENTE	1	H	0,72000000	R\$ 15.400,00	R\$ 11.070,00	
TOTAL Mão de Obra: R\$ 28.420,00						
VALOR: R\$ 108,99						

5.7. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/ISO) (M2)						
Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	1	M2	0,42200000	R\$ 6.360,00	R\$ 2.894,00	
TOTAL Material: R\$ 2.894,00						

5.9. C445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900cm²) - PEI-SPE4 - P/ PAREDE (M2)						
Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1138 LADRILHETA	1	M2	0,30000000	R\$ 24.180,00	R\$ 4.230,00	
0243 SERVENTE	1	H	0,30000000	R\$ 15.400,00	R\$ 3.870,00	
TOTAL Mão de Obra: R\$ 8.100,00						
VALOR: R\$ 11,23						

6.1. C468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x9000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8092 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x9000)mm DE 8MM A 10MM INCLUSIVE E ESTRUTURA DE FIOÇÃO (INSTALADO)	1	M2	1,00000000	R\$ 67.520,00	R\$ 67.520,00	
TOTAL Material: R\$ 67.520,00						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	BATA:	2017/2020	BD:	21.12%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	UNID:	M2	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 11.490,00
	LOCAL:	BARRIO SANTA CRUZ - VIÇOSA DO CEARÁ	QUANT:	100,00	VALOR TOTAL:	R\$ 1.149.000,00
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	PROPOSTA:	PREÇO	DIÁRIO:	0,00%
	TOTAL SERVIÇO: R\$ 1.149.000,00					
VALOR: R\$ 41,40						

6.2. C419 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)						
Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8168 AÇO CA-60	1	M2	0,14000000	R\$ 17.000,00	R\$ 2.380,00	
8098 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 6 em P-FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	1	M2	1,00000000	R\$ 40.500,00	R\$ 40.500,00	
11891 PONTELETE / BARRIOTE DE 3"X3"	1	M2	1,50000000	R\$ 10.000,00	R\$ 15.000,00	
11728 FREGO 18x17 (2 1/2" X 15) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	1	M2	0,03000000	R\$ 15.700,00	R\$ 471,00	
15848 SARRAFO DE 1"X4"	1	M	0,97000000	R\$ 5.570,00	R\$ 5.393,00	
11918 TABUA DE 1" DE SA - L x 30cm	1	M	0,87000000	R\$ 12.430,00	R\$ 10.800,00	
TOTAL Material: R\$ 66.604,00						

6.2. C419 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)						
Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0281 PEDREIRO	1	H	0,30000000	R\$ 24.180,00	R\$ 4.230,00	
0243 SERVENTE	1	H	0,30000000	R\$ 15.400,00	R\$ 4.610,00	
TOTAL Mão de Obra: R\$ 8.840,00						

6.2. C419 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)						
Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C2842 CONCRETO FIVBR, FOK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	1	M2	0,20000000	R\$ 485.100,00	R\$ 14.530,00	
C1803 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ SLEVAÇÃO	1	M2	0,20000000	R\$ 26.450,00	R\$ 5.054,00	
TOTAL Serviço: R\$ 19.584,00						
VALOR: R\$ 127,81						

6.3. C446 MADERAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CABRO, LINHA) (M2)						
Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
6405 CABRO DE 2"x1"	1	M	3,50000000	R\$ 8.100,00	R\$ 27.750,00	
6510 LINHA DE MAZARANOLUBA 12 x 8 CM (8' x 2 1/2")	1	M	1,30000000	R\$ 25.200,00	R\$ 32.880,00	
11724 FREGO	1	M2	0,12000000	R\$ 19.100,00	R\$ 1.891,20	
11824 RIPA DE PERoba (MADREIRA DE 1A QUALIDADE) DE 13XCM	1	M	3,00000000	R\$ 5.170,00	R\$ 15.510,00	
TOTAL Material: R\$ 67.031,20						

6.3. C446 MADERAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CABRO, LINHA) (M2)						
Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
6541 AJUDANTE DE CARPINTERO	1	H	1,00000000	R\$ 19.100,00	R\$ 19.100,00	
6498 CARPINTERO	1	H	1,00000000	R\$ 24.180,00	R\$ 24.180,00	
TOTAL Mão de Obra: R\$ 43.280,00						
VALOR: R\$ 108,91						

6.4. C442 TELHA CERÂMICA (M2)						
Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0293 TELHA CERÂMICA COLONIAL	1	M2	23,00000000	R\$ 8.890,00	R\$ 203.770,00	
TOTAL Material: R\$ 203.770,00						

6.4. C442 TELHA CERÂMICA (M2)						
Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0281 PEDREIRO	1	M	1,10000000	R\$ 24.180,00	R\$ 26.598,00	
0243 SERVENTE	1	H	1,10000000	R\$ 15.400,00	R\$ 16.940,00	
TOTAL Serviço: R\$ 43.538,00						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	BATA:	2017/2020	BD:	21.12%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	UNID:	M2	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 11.490,00
	LOCAL:	BARRIO SANTA CRUZ - VIÇOSA DO CEARÁ	QUANT:	100,00	VALOR TOTAL:	R\$ 1.149.000,00
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	PROPOSTA:	PREÇO	DIÁRIO:	0,00%
	TOTAL SERVIÇO: R\$ 1.149.000,00					
VALOR: R\$ 41,40						

6.5. C443 CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)						
Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0528 CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA	1	M	0,00000000	R\$ 2.450,00	R\$ 2.450,00	
TOTAL Material: R\$ 2.450,00						

6.5. C443 CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)						
Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0281 PEDREIRO	1	H	0,50000000	R\$ 24.180,00	R\$ 12.090,00	
0243 SERVENTE	1	H	0,50000000	R\$ 15.400,00	R\$ 7.700,00	
TOTAL Mão de Obra: R\$ 19.790,00						

6.5. C443 CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)						
Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C2090 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HEIR. E AREIA S/PEL. TRAÇO 1:2:8	1	M	0,00300000	R\$ 545.730,00	R\$ 1.637,10	
TOTAL Serviço: R\$ 1.637,10						
VALOR: R\$ 28,87						

6.6. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)						
Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0243 TELHA CERÂMICA COLONIAL	1	M2	0,00000000	R\$ 8.890,00	R\$ 4.140,00	
TOTAL Material: R\$ 4.140,00						

6.6. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)						
Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0281 PEDREIRO	1	H	1,10000000	R\$ 24.180,00	R\$ 26.598,00	
0243 SERVENTE	1	H	1,10000000	R\$ 15.400,00	R\$ 16.940,00	
TOTAL Mão de Obra: R\$ 43.538,00						
VALOR: R\$ 51,82						

6.7. C2780 BARRA DE ENCANADOR DE 2 x 8 (mm), INCLUSIVE PINTURA (M)						
Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0100 BARRA DE ENCANADOR	1	M	0,00000000	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00	
11828 RIPA DE PERoba (MADREIRA DE 1A QUALIDADE) DE 13XCM	1	M	1,00000000	R\$ 5.170,00	R\$ 5.170,00	
TOTAL Material: R\$ 15.170,00						

6.7. C2780 BARRA DE ENCANADOR DE 2 x 8 (mm), INCLUSIVE PINTURA (M)						
Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
6541 AJUDANTE DE ENCANADOR	1	H	0,50000000	R\$ 19.100,00	R\$ 9.550,00	
6540 ENCANADOR	1	H	0,50000000	R\$ 24.180,00	R\$ 12.090,00	
TOTAL Mão de Obra: R\$ 21.640,00						
VALOR: R\$ 21,77						

6.8. C6387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)						
Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0293 TELHA CERÂMICA COLONIAL	1	M	23,00000000	R\$ 8.890,00	R\$ 203.770,00	
TOTAL Material: R\$ 203.770,00						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	BATA:	2017/2020	BD:	21.12%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	UNID:	M2	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 11.490,00
	LOCAL:	BARRIO SANTA CRUZ - VIÇOSA DO CEARÁ	QUANT:	100,00	VALOR TOTAL:	R\$ 1.149.000,00
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	PROPOSTA:	PREÇO	DIÁRIO:	0,00%
	TOTAL SERVIÇO: R\$ 1.149.000,00					
VALOR: R\$ 41,40						

6.9. C444 EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)						
Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0281 PEDREIRO	1	H	0,30000000	R\$ 24.180,00	R\$ 7.254,00	
0243 SERVENTE	1	H	0,30000000	R\$ 15.400,00	R\$ 4.620,00	
TOTAL Mão de Obra: R\$ 11.874,00						
VALOR: R\$ 11,87						

6.9. C444 EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)						
Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0281 PEDREIRO	1	H	0,30000000	R\$ 24.180,00	R\$ 7.254,00	
0243 SERVENTE	1	H	0,30000000	R\$ 15.400,00	R\$ 4.620,00	
TOTAL Mão de Obra: R\$ 11.874,00						

6.8. C444 EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)						
Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0281 PEDREIRO	1	H	0,30000000	R\$ 24.180,00	R\$ 7.254,00	
0243 SERVENTE	1	H	0,30000000	R\$ 15.400,00	R\$ 4.620,00	
TOTAL Mão de Obra: R\$ 11.874,00						

6.8. C444 EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)						
Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C2090 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HEIR. E AREIA S/PEL. TRAÇO 1:2:8	1	M</				



3D CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
EMPRESA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO LER NOVA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VITORIA DO GOIABA	DATA:	20/11/2019	IMP:	24.52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO LER NOVA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VITORIA DO GOIABA	PROJETO:	PROJ. 001	ORÇAMENTO:	100%
LOCAL:	BARRIO SANTA CRUZ - VITORIA DO GOIABA	ORÇAMENTO:	100%	PROJETO:	PROJ. 001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO GOIABA	PROJETO:	PROJ. 001	ORÇAMENTO:	100%

6.12. C2067 PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0106	ÁREA MÉDIA	SEMPRA	M2	0,00000000	R\$ 41,1500	R\$ 2.962,00
0805	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	0,24000000	R\$ 0,8400	R\$ 2.425,50
1182	PAPEL KIAPPI ESTUMADO (RUPLO)	SEMPRA	M2	1,15000000	R\$ 0,8400	R\$ 9.660,00
TOTAL Material						R\$ 15.047,50

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0291	PEDEREIRO	SEMPRA	H	0,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 19.320,00
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	0,80000000	R\$ 16,4600	R\$ 13.168,00
TOTAL Mão de Obra						R\$ 32.488,00
VALOR						R\$ 47.535,50

7.1. C1945 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10m) (UN)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0106	ÁREA MÉDIA	SEMPRA	M2	0,01000000	R\$ 81,1500	R\$ 81,15
0209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 221,2900	R\$ 221,29
0641	CAL HEMATADA	SEMPRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9300	R\$ 1,5984
0805	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8400	R\$ 1,4448
1101	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEMPRA	UN	3,00000000	R\$ 20,2400	R\$ 60,7200
1150	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 56,9600	R\$ 56,9600
1182	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SEM PARA	SEMPRA	UN	2,00000000	R\$ 69,5400	R\$ 139,0800
1190	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEMPRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 2,6400
1170	PORTA LISA DE CEDRO 0,60X 2,10M	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 190,0000	R\$ 190,0000
1172	PREÇO	SEMPRA	KG	0,22000000	R\$ 16,5100	R\$ 3,6522
1191	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATEREIRO/DAPE	SEMPRA	UN	0,00000000	R\$ 17,1100	R\$ 0,0000
TOTAL Material						R\$ 660,1887

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEMPRA	H	0,75000000	R\$ 19,1900	R\$ 14,3925
0408	CARPINTERO	SEMPRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
0291	PEDEREIRO	SEMPRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	1,40000000	R\$ 16,4600	R\$ 23,0440
TOTAL Mão de Obra						R\$ 89,3805
VALOR						R\$ 754,57

7.3. C1967 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10m) (UN)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0106	ÁREA MÉDIA	SEMPRA	M2	0,01000000	R\$ 81,1500	R\$ 81,15
0209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 221,2900	R\$ 221,2900
0641	CAL HEMATADA	SEMPRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9300	R\$ 1,5984
0805	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8400	R\$ 1,4448
1101	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEMPRA	UN	3,00000000	R\$ 20,2400	R\$ 60,7200
1150	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 56,9600	R\$ 56,9600
1182	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SEM PARA	SEMPRA	UN	2,00000000	R\$ 69,5400	R\$ 139,0800
1190	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEMPRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 2,6400
1170	PORTA LISA DE CEDRO 0,60X 2,10M	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 190,0000	R\$ 190,0000
1172	PREÇO	SEMPRA	KG	0,22000000	R\$ 16,5100	R\$ 3,6522
1191	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATEREIRO/DAPE	SEMPRA	UN	0,00000000	R\$ 17,1100	R\$ 0,0000
TOTAL Material						R\$ 754,2977

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEMPRA	H	0,75000000	R\$ 19,1900	R\$ 14,3925
0408	CARPINTERO	SEMPRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
0291	PEDEREIRO	SEMPRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	1,40000000	R\$ 16,4600	R\$ 23,0440
TOTAL Mão de Obra						R\$ 89,3805
VALOR						R\$ 843,68

7.4. C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10m) (UN)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0106	ÁREA MÉDIA	SEMPRA	M2	0,01000000	R\$ 81,1500	R\$ 81,15
0209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 221,2900	R\$ 221,2900
0641	CAL HEMATADA	SEMPRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9300	R\$ 1,5984
0805	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8400	R\$ 1,4448
1101	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEMPRA	UN	3,00000000	R\$ 20,2400	R\$ 60,7200
1150	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 56,9600	R\$ 56,9600
1182	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SEM PARA	SEMPRA	UN	2,00000000	R\$ 69,5400	R\$ 139,0800
1190	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEMPRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 2,6400
1170	PORTA LISA DE CEDRO 0,60X 2,10M	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 190,0000	R\$ 190,0000
1172	PREÇO	SEMPRA	KG	0,22000000	R\$ 16,5100	R\$ 3,6522
1191	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATEREIRO/DAPE	SEMPRA	UN	0,00000000	R\$ 17,1100	R\$ 0,0000
TOTAL Material						R\$ 843,68

7.5. C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,20X 2,10m) (UN)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0106	ÁREA MÉDIA	SEMPRA	M2	0,01000000	R\$ 81,1500	R\$ 81,15
0209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 173,9400	R\$ 173,9400
0641	CAL HEMATADA	SEMPRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9300	R\$ 1,5984
0805	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8400	R\$ 1,4448
1101	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEMPRA	UN	6,00000000	R\$ 20,2400	R\$ 121,4400
1150	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 56,9600	R\$ 56,9600
1182	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SEM PARA	SEMPRA	UN	2,00000000	R\$ 69,5400	R\$ 139,0800
1190	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEMPRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 2,6400
1170	PORTA LISA DE CEDRO 0,60X 2,10M	SEMPRA	UN	2,00000000	R\$ 190,0000	R\$ 380,0000
1172	PREÇO	SEMPRA	KG	0,44000000	R\$ 16,5100	R\$ 7,3248
1191	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATEREIRO/DAPE	SEMPRA	UN	0,00000000	R\$ 17,1100	R\$ 0,0000
TOTAL Material						R\$ 953,7017

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 19,1900	R\$ 0,0000
0408	CARPINTERO	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000
0291	PEDEREIRO	SEMPRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	2,00000000	R\$ 16,4600	R\$ 32,9200
TOTAL Mão de Obra						R\$ 81,2400

3D CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
EMPRESA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO LER NOVA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VITORIA DO GOIABA	DATA:	20/11/2019	IMP:	24.52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO LER NOVA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VITORIA DO GOIABA	PROJETO:	PROJ. 001	ORÇAMENTO:	100%
LOCAL:	BARRIO SANTA CRUZ - VITORIA DO GOIABA	ORÇAMENTO:	100%	PROJETO:	PROJ. 001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO GOIABA	PROJETO:	PROJ. 001	ORÇAMENTO:	100%

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0205	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8400	R\$ 1,4448
1101	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEMPRA	UN	3,00000000	R\$ 20,2400	R\$ 60,7200
1150	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 56,9600	R\$ 56,9600
1182	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SEM PARA	SEMPRA	UN	2,00000000	R\$ 69,5400	R\$ 139,0800
1190	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEMPRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 2,6400
1170	PORTA LISA DE CEDRO 0,60X 2,10M	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 190,0000	R\$ 190,0000
1172	PREÇO	SEMPRA	KG	0,22000000	R\$ 16,5100	R\$ 3,6522
1191	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATEREIRO/DAPE	SEMPRA	UN	0,00000000	R\$ 17,1100	R\$ 0,0000
TOTAL Material						R\$ 475,4270

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEMPRA	H	0,75000000	R\$ 19,1900	R\$ 14,3925
0408	CARPINTERO	SEMPRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
0291	PEDEREIRO	SEMPRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	1,40000000	R\$ 16,4600	R\$ 23,0440
TOTAL Mão de Obra						R\$ 89,3805
VALOR						R\$ 564,81

7.3. C1967 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10m) (UN)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0106	ÁREA MÉDIA	SEMPRA	M2	0,01000000	R\$ 81,1500	R\$ 81,15
0209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 221,2900	R\$ 221,2900
0641	CAL HEMATADA	SEMPRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9300	R\$ 1,5984
0805	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8400	R\$ 1,4448
1101	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEMPRA	UN	3,00000000	R\$ 20,2400	R\$ 60,7200
1150	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 56,9600	R\$ 56,9600
1182	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SEM PARA	SEMPRA	UN	2,00000000	R\$ 69,5400	R\$ 139,0800
1190	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEMPRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 2,6400
1170	PORTA LISA DE CEDRO 0,60X 2,10M	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 190,0000	R\$ 190,0000
1172	PREÇO	SEMPRA	KG	0,22000000	R\$ 16,5100	R\$ 3,6522
1191	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATEREIRO/DAPE	SEMPRA	UN	0,00000000	R\$ 17,1100	R\$ 0,0000
TOTAL Material						R\$ 754,2977

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEMPRA	H	0,75000000	R\$ 19,1900	R\$ 14,3925
0408	CARPINTERO	SEMPRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
0291	PEDEREIRO	SEMPRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	1,40000000	R\$ 16,4600	R\$ 23,0440
TOTAL Mão de Obra						R\$ 89,3805
VALOR						R\$ 843,68

7.4. C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10m) (UN)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0106	ÁREA MÉDIA	SEMPRA	M2	0,01000000	R\$ 81,1500	R\$ 81,15
0209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 221,2900	R\$ 221,2900
0641	CAL HEMATADA	SEMPRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9300	R\$ 1,5984
0805	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8400	R\$ 1,4448
1101	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEMPRA	UN	3,00000000		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
3D CONSTRUÇÕES	OBRA:	REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO CEM NÓSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA: 28/11/2018		SOL: 14,52%					
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO CEM NÓSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	UNID:	M²	QTD:	100,00	VALOR:	14.520,00	VALOR:	14.520,00
	LOCAL:	BARRIO SANTA CECILIA - VIÇOSA DO CEARÁ	EMPRESA:	3D CONSTRUÇÕES	CPF:	07.494.100/0001	INSC:	07.494.100/0001		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	PROFISIA:	PROFISIA	CPF:	00000000000	INSC:	00000000000		

ITEM	DESCR	UNID	QTD	VALOR	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	6,10000000	R\$ 18,3000	R\$ 110,00
0046	CARPITEIRO	H	6,10000000	R\$ 24,3000	R\$ 2,1300
				TOTAL MÃO DE OBR	R\$ 4,3300
				VALOR	R\$ 12,97

7.10. C1144 DOBRADIÇA CHOMADA 3" X 2 1/2" (UN)									
ITEM	DESCR <td>UNID</td> <td>QTD</td> <td>VALOR</td> <td>TOTAL</td>	UNID	QTD	VALOR	TOTAL				
1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CHOMADA	UN	1,00000000	R\$ 19,1500	R\$ 19,1500				
1047	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	4,00000000	R\$ 6,1600	R\$ 1,2300				
				TOTAL MÃO DE OBR	R\$ 17,2000				

ITEM	DESCR	UNID	QTD	VALOR	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	6,20000000	R\$ 18,6000	R\$ 4,7700
0046	CARPITEIRO	H	6,20000000	R\$ 24,3600	R\$ 8,3400
				TOTAL MÃO DE OBR	R\$ 13,9100
				VALOR	R\$ 28,34

7.11. C1365 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO (UN)									
ITEM	DESCR <td>UNID</td> <td>QTD</td> <td>VALOR</td> <td>TOTAL</td>	UNID	QTD	VALOR	TOTAL				
1180	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	1,00000000	R\$ 18,5000	R\$ 18,5000				
1047	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	4,00000000	R\$ 6,1600	R\$ 6,7200				
				TOTAL MÃO DE OBR	R\$ 18,2000				

ITEM	DESCR	UNID	QTD	VALOR	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	6,20000000	R\$ 18,6000	R\$ 6,8500
				TOTAL MÃO DE OBR	R\$ 6,8500
				VALOR	R\$ 22,97

7.12. 100795 TARJETA TIPO LIVRE/Ocupado PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2018 (UN)									
ITEM	DESCR <td>UNID</td> <td>QTD</td> <td>VALOR</td> <td>TOTAL</td>	UNID	QTD	VALOR	TOTAL				
1001187	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM TAMAO E ESPELHO EM LATAO	UN	1,00000000	R\$ 48,89	R\$ 48,89				
				TOTAL MÃO DE OBR	R\$ 48,89				

ITEM	DESCR	UNID	QTD	VALOR	TOTAL
8001	CARPITEIRO DE EQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,81000000	R\$ 23,38	R\$ 21,34
8010	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,45700000	R\$ 19,62	R\$ 8,30
				TOTAL MÃO DE OBR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 29,64
				VALOR	R\$ 76,53

7.13. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)									
ITEM	DESCR <td>UNID</td> <td>QTD</td> <td>VALOR</td> <td>TOTAL</td>	UNID	QTD	VALOR	TOTAL				
0108	AREA MEDIA	M2	0,00800000	R\$ 81,5800	R\$ 6,6463				
1047	CAL MONATAÇA	KG	0,57000000	R\$ 8,9300	R\$ 6,5301				
				TOTAL MÃO DE OBR	R\$ 13,1764				

Av. Washington Soares, 2105 - Sala 70 - Edson Queiroz - Fortaleza / CE
 CNPJ: 07.500.969/0001-17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
3D CONSTRUÇÕES	OBRA:	REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO CEM NÓSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA: 28/11/2018		SOL: 14,52%					
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO CEM NÓSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	UNID:	M²	QTD:	100,00	VALOR:	14.520,00	VALOR:	14.520,00
	LOCAL:	BARRIO SANTA CECILIA - VIÇOSA DO CEARÁ	EMPRESA:	3D CONSTRUÇÕES	CPF:	07.494.100/0001	INSC:	07.494.100/0001		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	PROFISIA:	PROFISIA	CPF:	00000000000	INSC:	00000000000		

ITEM	DESCR	UNID	QTD	VALOR	TOTAL
0108	AREA GROSSA	M2	0,00100000	R\$ 116,1100	R\$ 0,1161
0005	CIMENTO PORTLAND	KG	0,19000000	R\$ 6,8900	R\$ 0,1039
8727	PORTAO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO CFECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTETICO (1/8M2)	UN	1,00000000	R\$ 436,6200	R\$ 436,6200
				TOTAL MÃO DE OBR	R\$ 436,9300

ITEM	DESCR	UNID	QTD	VALOR	TOTAL
1030	MONTADOR	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
1201	FERREIRO	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,4380
0343	SERVENTE	H	0,20000000	R\$ 18,4800	R\$ 4,8120
				TOTAL MÃO DE OBR	R\$ 37,4100
				VALOR	R\$ 474,37

7.17. C2671 VIDRO COMUM EM CAULHOS CIMASSA ESP=5mm, COLOCADO (M2)									
ITEM	DESCR <td>UNID</td> <td>QTD</td> <td>VALOR</td> <td>TOTAL</td>	UNID	QTD	VALOR	TOTAL				
0207	VIDRO LISO, E=5MM(COLOCADO)	M2	1,00000000	R\$ 203,2600	R\$ 203,2600				
				TOTAL MÃO DE OBR	R\$ 203,2600				
				VALOR	R\$ 203,26				

7.18. C4512 JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/POSO. DE CORRER, SEM BANDEROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNDECIMENTO E MONTAGEM (M2)									
ITEM	DESCR <td>UNID</td> <td>QTD</td> <td>VALOR</td> <td>TOTAL</td>	UNID	QTD	VALOR	TOTAL				
8037	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/POSO. DE CORRER SEM BANDEROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADO)	M2	1,00000000	R\$ 302,8600	R\$ 302,8600				
				TOTAL MÃO DE OBR	R\$ 302,8600				
				VALOR	R\$ 302,86				

7.19. C1869 PEITORIL DE GRANTO Lx 15 cm (M)									
ITEM	DESCR <td>UNID</td> <td>QTD</td> <td>VALOR</td> <td>TOTAL</td>	UNID	QTD	VALOR	TOTAL				
11610	PEITORIL DE GRANTO 15CM	M	1,00000000	R\$ 73,6400	R\$ 73,6400				
				TOTAL MÃO DE OBR	R\$ 73,6400				

ITEM	DESCR	UNID	QTD	VALOR	TOTAL
0201	FERREIRO	H	0,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
0343	SERVENTE	H	0,20000000	R\$ 18,4800	R\$ 4,8120
				TOTAL MÃO DE OBR	R\$ 16,8920

ITEM	DESCR	UNID	QTD	VALOR	TOTAL
0397	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL, H2O, E AREA. S/EN. TRAÇO 1:1:6	M3	0,00370000	R\$ 704,4000	R\$ 2,6413
				TOTAL SERVIÇO	R\$ 2,6413
				VALOR	R\$ 62,34

8.1. C294 TUBO PVC BRANCO PISGOTO D=100mm (1/2") - JUNTA CIANÉS (M)									
ITEM	DESCR <td>UNID</td> <td>QTD</td> <td>VALOR</td> <td>TOTAL</td>	UNID	QTD	VALOR	TOTAL				
0075	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	UN	0,33000000	R\$ 3,2400	R\$ 1,0817				
				TOTAL MÃO DE OBR	R\$ 1,0817				

Av. Washington Soares, 2105 - Sala 70 - Edson Queiroz - Fortaleza / CE
 CNPJ: 07.500.969/0001-17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
3D CONSTRUÇÕES	OBRA:	REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO CEM NÓSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA: 28/11/2018		SOL: 14,52%					
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO CEM NÓSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	UNID:	M2	QTD:	100,00	VALOR:	14.520,00	VALOR:	14.520,00
	LOCAL:	BARRIO SANTA CECILIA - VIÇOSA DO CEARÁ	EMPRESA:	3D CONSTRUÇÕES	CPF:	07.494.100/0001	INSC:	07.494.100/0001		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	PROFISIA:	PROFISIA	CPF:	00000000000	INSC:	00000000000		

ITEM	DESCR	UNID	QTD	VALOR	TOTAL
0005	CIMENTO PORTLAND	KG	2,84000000	R\$ 10,0000	R\$ 10,0000
0222	GRADE DE FERRO	M2	1,00000000	R\$ 10,0000	R\$ 10,0000
				TOTAL MÃO DE OBR	R\$ 20,0000

ITEM	DESCR	UNID	QTD	VALOR	TOTAL
0201	FERREIRO	H	3,00000000	R\$ 72,4800	R\$ 72,4800
0343	SERVENTE	H	3,00000000	R\$ 55,4400	R\$ 55,4400
				TOTAL MÃO DE OBR	R\$ 127,9200

7.14. 106701 PORTA DE FERRO, DE ABIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2018 (M2)									
ITEM	DESCR <td>UNID</td> <td>QTD</td> <td>VALOR</td> <td>TOTAL</td>	UNID	QTD	VALOR	TOTAL				
0004930	PORTA DE ABIR / SIRO, EM GRADE FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1,6", COM REGULADOR E GUARNIÇÃO - COMPLETO	M2	1,00000000	R\$ 421,81	R\$ 421,81				
				TOTAL MÃO DE OBR	R\$ 421,81				

ITEM	DESCR	UNID	QTD	VALOR	TOTAL
8030	FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45700000	R\$ 24,45	R\$ 11,17
8010	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	R\$ 18,48	R\$ 4,38
				TOTAL MÃO DE OBR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 15,55

ITEM	DESCR	UNID	QTD	VALOR	TOTAL
8007	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,8:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREA. MEIA UNDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL, AF_06/2018	M3	0,02200000	R\$ 604,58	R\$ 1,30
				TOTAL SERVIÇO	R\$ 1,30
				VALOR	R\$ 644,13

7.15. C1999 PORTAO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TULHINO (M2)									
ITEM	DESCR <td>UNID</td> <td>QTD</td> <td>VALOR</td> <td>TOTAL</td>	UNID	QTD	VALOR	TOTAL				
0108	AREA GROSSA	M2	0,00500000	R\$ 116,1100	R\$ 0,5805				
0208	BATEENTE DE FERRO	M	1,30000000	R\$ 24,4400	R\$ 21,7720				
0005	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	R\$ 5,2800	R\$ 0,1108				
1108	FICHO DE ALAMINHA DE FERRO DE 22CM	UN	0,30000000	R\$ 29,0900	R\$ 8,7264				
1024	GRADE DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,00000000	R\$ 126,1800	R\$ 126,1800				
				TOTAL MÃO DE OBR	R\$ 158,8697				

ITEM	DESCR	UNID	QTD	VALOR	TOTAL
1030	MONTADOR	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
1201	FERREIRO	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4480
0343	SERVENTE	H	0,20000000	R\$ 18,4800	R\$ 4,8120
				TOTAL MÃO DE OBR	R\$ 37,4100

ITEM	DESCR	UNID	QTD	VALOR	TOTAL
0108	AREA GROSSA	M2	0,00500000	R\$ 116,1100	R\$ 0,5805
0208	BATEENTE DE FERRO	M	1,30000000	R\$ 24,4400	R\$ 21,7720
0005	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	R\$ 5,2800	R\$ 0,1108
1108	FICHO DE ALAMINHA DE FERRO DE 22CM	UN	0,30000000	R\$ 29,0900	R\$ 8,7264
1024	GRADE DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,00000000	R\$ 126,1800	R\$ 126,1800
				TOTAL MÃO DE OBR	R\$ 158,8697

ITEM	DESCR	UNID	QTD	VALOR	TOTAL
0108	AREA MEDIA	M2	0,00800000	R\$ 81,5800	R\$ 6,6463
1047	CAL MONATAÇA	KG	0,57000000	R\$ 8,9300	R\$ 6,5301
				TOTAL MÃO DE OBR	R\$ 13,1764
				VALOR	R\$ 204,42

Av. Washington Soares, 2105 - Sala 70 - Edson Queiroz - Fortaleza / CE
 CNPJ: 07.500.969/0001-17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
3D CONSTRUÇÕES	OBRA:	REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO CEM NÓSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA: 28/11/2018		SOL: 14,52%					
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO CEM NÓSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	UNID:	M2	QTD:	100,00	VALOR:	14.520,00	VALOR:	14.520,00
	LOCAL:	BARRIO SANTA CECILIA - VIÇOSA DO CEARÁ	EMPRESA:	3D CONSTRUÇÕES	CPF:	07.494.100/0001	INSC:	07.494.100/0001		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	PROFISIA:	PROFISIA	CPF:	00000000000	INSC:	00000000000		

ITEM	DESCR	UNID	QTD	VALOR	TOTAL
1001	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,62000000	R\$ 41,7000	R\$ 0,3605
0163	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (1/2") - (NBR 5086)	M	1,20000000	R\$ 19,3600	R\$ 19,3600
				TOTAL MÃO DE OBR	R\$ 20,0000

ITEM	DESCR	UNID	QTD	VALOR	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	6,52000000	R\$ 18,1000	R\$ 9,3570
0205	ENCANADOR	H	6,52000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,2880
				TOTAL MÃO DE OBR	R\$ 21,6450
				VALOR	R\$ 29,79

8.2. C2899 TUBO PVC BRANCO PISGOTO D=75mm (3/4") - JUNTA CIANÉS (M)									
ITEM	DESCR <td>UNID</td> <td>QTD</td> <td>VALOR</td> <td>TOTAL</td>	UNID	QTD	VALOR	TOTAL				
0061	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	UN	0,3300						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	EMPRESA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO OCEANO	DATA:	20/11/2024	BR:	21.52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO OCEANO	EMPRESA:	3D CONSTRUÇÕES	UNID:	M2
	LOCAL:	BARRIO SANTA CECÍLIA - VIÇOSA DO OCEANO	EMPRESA:	3D CONSTRUÇÕES	UNID:	M2
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO OCEANO	EMPRESA:	3D CONSTRUÇÕES	UNID:	M2

8.A. CARRILHÃO DE GRANITO CIEIRA (UN)						
Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0108	CARRILHÃO DE GRANITO CIEIRA	1	1,00000000	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00	
0109	BANCADA DE GRANITO CIEIRA POLIDO 1,20x2,40	1	1,00000000	R\$ 300,00	R\$ 300,00	
0110	CABRILHO PORTUGAL	1	1,00000000	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00	
				TOTAL Material	R\$ 9.400,00	

8.B. C3247 TAMPAS DE BACIA (UN)						
Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0111	TAMPA DE BACIA	1	1,00000000	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	
0112	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	1	1,00000000	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	
0113	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	1	2,00000000	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00	
0114	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CROMADA	1	1,00000000	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	
				TOTAL Material	R\$ 9.000,00	

8.C. C3922 TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX CUBA E ESPREGADOR DIMENSÃO 1200X900X200MM (UN)						
Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0115	CONJUNTO FIXAÇÃO FITAVINGUE	1	2,00000000	R\$ 25,00	R\$ 50,00	
0116	FITA DE VEDAÇÃO	1	1,00000000	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	
0117	BRANCO CROMADO 1 1/2"	1	2,00000000	R\$ 130,00	R\$ 260,00	
0118	TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX CUBA E ESPREGADOR DIMENSÃO 1200X900X200MM	1	1,00000000	R\$ 1.040,00	R\$ 1.040,00	
0119	VÁLVULA DE METAL 1 1/2"	1	2,00000000	R\$ 30,00	R\$ 60,00	
				TOTAL Material	R\$ 1.430,00	

8.D. C3948 BACIA DE LOUÇA BRANCA CIEIRA ACOPLADA (UN)						
Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0120	ALIJANTE DE ENCANADOR	1	3,00000000	R\$ 10,00	R\$ 30,00	
0121	ENCANADOR	1	3,00000000	R\$ 23,40	R\$ 70,20	
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 100,20	
				VALOR	R\$ 130,20	

8.E. C3948 BACIA DE LOUÇA BRANCA CIEIRA ACOPLADA (UN)						
Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0122	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CIEIRA ACOPLADA	1	1,00000000	R\$ 230,00	R\$ 230,00	
0123	CIEIRA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	1	1,00000000	R\$ 283,00	R\$ 283,00	
0124	ENGATE CROMADO	1	1,00000000	R\$ 21,00	R\$ 21,00	
0125	FITA DE VEDAÇÃO	1	0,50000000	R\$ 3,50	R\$ 1,75	
0126	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	1	2,00000000	R\$ 9,15	R\$ 18,30	
0127	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	1	1,00000000	R\$ 30,00	R\$ 30,00	
				TOTAL Material	R\$ 583,00	

8.F. C3948 BACIA DE LOUÇA BRANCA CIEIRA ACOPLADA (UN)						
Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0128	ALIJANTE DE ENCANADOR	1	2,00000000	R\$ 10,00	R\$ 20,00	
0129	ENCANADOR	1	2,00000000	R\$ 23,40	R\$ 46,80	
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 66,80	
				VALOR	R\$ 86,80	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	EMPRESA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO OCEANO	DATA:	20/11/2024	BR:	21.52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO OCEANO	EMPRESA:	3D CONSTRUÇÕES	UNID:	M2
	LOCAL:	BARRIO SANTA CECÍLIA - VIÇOSA DO OCEANO	EMPRESA:	3D CONSTRUÇÕES	UNID:	M2
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO OCEANO	EMPRESA:	3D CONSTRUÇÕES	UNID:	M2

8.G. C3247 BACIA DE LOUÇA BRANCA FI CROMADA, INCLUSIVE TAMPA (UN)						
Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0128	BACIA BIFONDA FI CROMADA	1	1,00000000	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	
0129	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	1	1,00000000	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	
0130	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	1	2,00000000	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00	
0131	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CROMADA	1	1,00000000	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	
				TOTAL Material	R\$ 9.000,00	

8.H. 11923 TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA (UN)						
Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0132	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	1	1,00000000	R\$ 25,00	R\$ 25,00	
				TOTAL Material	R\$ 25,00	
				VALOR	R\$ 25,00	

8.I. 8683 BRÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020 (UN)						
Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
004848	BRÃO / TUBO BIFONDO EXTENSIVEL/SAN. OXIDO, UNIVERSAL/SIMPLES, ENTRE 70 A 75 CM, DE PLÁSTICO BRANCO	1	1,00000000	R\$ 10,75	R\$ 10,75	
				TOTAL Material	R\$ 10,75	

8.J. 0302148 FITA VEDAÇÃO EM ROLOS DE 10 MM X 10 M (L X C)						
Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0302148	FITA VEDAÇÃO EM ROLOS DE 10 MM X 10 M (L X C)	1	0,03330000	R\$ 3,78	R\$ 1,12	
				TOTAL Material	R\$ 1,12	

8.K. 8627 ENCANADOR OU BOMBEO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8627	ENCANADOR OU BOMBEO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	0,08430000	R\$ 23,71	R\$ 2,00	
8638	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	0,02860000	R\$ 19,62	R\$ 1,43	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 3,43	
				VALOR	R\$ 3,43	

8.L. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA (UN)						
Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0133	FITA DE VEDAÇÃO	1	0,20000000	R\$ 0,20	R\$ 0,04	
0134	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA 3/4"	1	1,00000000	R\$ 107,18	R\$ 107,18	
				TOTAL Material	R\$ 107,18	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	EMPRESA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO OCEANO	DATA:	20/11/2024	BR:	21.52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO OCEANO	EMPRESA:	3D CONSTRUÇÕES	UNID:	M2
	LOCAL:	BARRIO SANTA CECÍLIA - VIÇOSA DO OCEANO	EMPRESA:	3D CONSTRUÇÕES	UNID:	M2
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO OCEANO	EMPRESA:	3D CONSTRUÇÕES	UNID:	M2

8.M. 8627 ENCANADOR OU BOMBEO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8627	ENCANADOR OU BOMBEO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	0,08430000	R\$ 23,71	R\$ 2,00	
8638	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	0,02860000	R\$ 19,62	R\$ 1,43	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 3,43	
				VALOR	R\$ 3,43	

8.N. C1917 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)						
Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0135	CHUVEIRO PLÁSTICO	1	1,00000000	R\$ 7,00	R\$ 7,00	
0136	FITA DE VEDAÇÃO	1	0,30000000	R\$ 0,30	R\$ 0,09	
				TOTAL Material	R\$ 7,09	

8.O. 0320 ENCANADOR						
Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0320	ENCANADOR	1	0,25000000	R\$ 23,40	R\$ 5,85	
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 5,85	
				VALOR	R\$ 12,94	

8.P. C1918 BUCHA EM BIC CROMADO (INSTALADO) (UN)						
Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0137	CHUVEIRO PLÁSTICO CROMADO 1/2"	1	1,00000000	R\$ 40,00	R\$ 40,00	
0138	BIC CROMADO	1	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
				TOTAL Material	R\$ 40,00	

8.Q. 8627 ENCANADOR OU BOMBEO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8627	ENCANADOR OU BOMBEO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	0,08430000	R\$ 23,71	R\$ 2,00	
8638	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	0,02860000	R\$ 19,62	R\$ 1,43	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 3,43	
				VALOR	R\$ 3,43	

8.R. C1919 BUCHA EM BIC CROMADO (INSTALADO) (UN)						
Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0139	ENGATE DE PVC	1	1,00000000	R\$ 7,00	R\$ 7,00	
0140	FITA DE VEDAÇÃO	1	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30	
				TOTAL Material	R\$ 7,30	

8.S. 0320 ENCANADOR						
Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0320	ENCANADOR	1	0,15000000	R\$ 23,40	R\$ 3,51	
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 3,51	
				VALOR	R\$ 11,79	

8.T. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA BIC/LUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0141	ENGATE CROMADO	1	1,00000000	R\$ 21,00	R\$ 21,00	
0142	FITA DE VEDAÇÃO	1	0,84000000	R\$ 0,30	R\$ 0,25	
0143	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	1	1,00000000	R\$ 88,00	R\$ 88,00	
0144	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	1	2,00000000	R\$ 9,10	R\$ 18,20	
0145	BRÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1 1/2 1/2"	1	1,00000000	R\$ 10,00	R\$ 10,00	
0146	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATÓRIO 1/2"	1	1,00000000	R\$ 10,00	R\$ 10,00	
0147	VÁLVULA DE METAL 1"	1	1,00000000	R\$ 11,00	R\$ 11,00	
				TOTAL Material	R\$ 160,45	

8.U. 8627 ENCANADOR OU BOMBEO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8627	ENCANADOR OU BOMBEO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	0,25000000	R\$ 10,00	R\$ 2,50	
8638	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	0,25000000	R\$ 23,40	R\$ 5,85	
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 8,35	
				VALOR	R\$ 20,75	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	EMPRESA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO OCEANO	DATA:	20/11/2024	BR:	21.52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO OCEANO	EMPRESA:	3D CONSTRUÇÕES	UNID:	M2
	LOCAL:	BARRIO SANTA CECÍLIA - VIÇOSA DO OCEANO	EMPRESA:	3D CONSTRUÇÕES	UNID:	M2
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO OCEANO	EMPRESA:	3D CONSTRUÇÕES	UNID:	M2

8.V. 8627 ENCANADOR OU BOMBEO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8627	ENCANADOR OU BOMBEO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	0,08430000	R\$ 23,71	R\$ 2,00	
8638	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	0,02860000	R\$ 19,62	R\$ 1,43	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 3,43	
				VALOR	R\$ 3,43	

8.W. C4871 SABONETEIRA METÁLICA (UN)						
Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8671	SABONETEIRA METÁLICA	1	1,00000000	R\$ 31,50	R\$ 31,50	
				TOTAL Material	R\$ 31,50	

8.X. 0320 ENCANADOR						
Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNIT		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEM NÓBIA SERRA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO OCEANO	DATA:	20/11/2022	ORÇ:	24.52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEM NÓBIA SERRA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO OCEANO	UNID:	M²	QTD:	17.491
	LOCAL:	BARRIO SANTA CECILIA - VICOSA DO OCEANO	UNID:	M²	QTD:	17.491
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO OCEANO	UNID:	M²	QTD:	17.491

8.18. C2386 CAIXA SIFONADA 150x150x60cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)						
Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0543 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 60 COM GRELHA	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,1800	R\$ 37,1800	
					TOTAL Material	R\$ 37,1800

Mão de Obra						
UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SENFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1500	R\$ 9,5750	
0326 ENCANADOR	SENFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4500	R\$ 7,0350	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 16,6100
					VALOR	R\$ 53,7900

8.19. C2172 REGISTRO DE PRESSÃO C CÂMOLA CUBICADA De (Módulo QM²) (L0)						
Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0181 PRESSÃO VERDE	SENFRA	M	0,50000000	R\$ 10,0000	R\$ 5,0000	
0182 REGISTRO DE PRESSÃO CÂMOLA CUBICADA (QM²)	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,0000	R\$ 10,0000	
					TOTAL Material	R\$ 15,0000

Mão de Obra						
UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SENFRA	H	0,80000000	R\$ 30,0000	R\$ 24,0000	
0326 ENCANADOR	SENFRA	H	0,80000000	R\$ 18,0000	R\$ 14,4000	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 38,4000
					VALOR	R\$ 53,4000

8.20. C2722 DESOBSTRUÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO NO 100 CLUMPEZA DA CAIXA (UN)						
Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0320 ENCANADOR	SENFRA	H	0,87000000	R\$ 23,8000	R\$ 20,6760	
0380 MOTORISTA	SENFRA	H	0,87000000	R\$ 12,8100	R\$ 11,1437	
0343 SERVENTE	SENFRA	H	0,87000000	R\$ 16,4000	R\$ 14,2680	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 46,0877
					VALOR	R\$ 46,0877

8.21. C0699 CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1/2 TUILO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0169 AÇO CA-60	SENFRA	KG	2,50000000	R\$ 7,3700	R\$ 18,4250	
0103 ARAME RECOZIDO N 18 B/W	SENFRA	KG	0,64000000	R\$ 16,0000	R\$ 10,2400	
0708 AREIA MÉDIA	SENFRA	M3	0,18100000	R\$ 81,1500	R\$ 14,7870	
0380 BATA	SENFRA	M3	0,87000000	R\$ 87,5000	R\$ 75,1425	
0441 CAL HIDRATADA	SENFRA	KG	7,44000000	R\$ 8,0000	R\$ 59,5200	
0529 CHAPA COMPENSADA REBORDADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SENFRA	M2	0,25000000	R\$ 34,9100	R\$ 8,7275	
0805 CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	41,50000000	R\$ 0,8000	R\$ 33,2000	
1916 TABUA DE 1" DE SA, 1" x 30cm	SENFRA	M	0,30000000	R\$ 12,4000	R\$ 3,7200	
0380 TUILO MAÇAO COMUM	SENFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,4800	R\$ 67,9376	
					TOTAL Material	R\$ 243,9526

Av. Washington Soares, 2155 - Sala 70 - Edson Quadra - Fortaleza / CE
 CNPJ: 07.830.865/0001-17 Página 47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEM NÓBIA SERRA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO OCEANO	DATA:	20/11/2022	ORÇ:	24.52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEM NÓBIA SERRA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO OCEANO	UNID:	M²	QTD:	17.491
	LOCAL:	BARRIO SANTA CECILIA - VICOSA DO OCEANO	UNID:	M²	QTD:	17.491
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO OCEANO	UNID:	M²	QTD:	17.491

8.22. C0862 CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1/2 TUILO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0169 AÇO CA-60	SENFRA	KG	2,50000000	R\$ 7,3700	R\$ 18,4250	
0103 ARAME RECOZIDO N 18 B/W	SENFRA	KG	0,64000000	R\$ 16,0000	R\$ 10,2400	
0708 AREIA MÉDIA	SENFRA	M3	0,18100000	R\$ 81,1500	R\$ 14,7870	
0380 BATA	SENFRA	M3	0,87000000	R\$ 87,5000	R\$ 75,1425	
0441 CAL HIDRATADA	SENFRA	KG	7,44000000	R\$ 8,0000	R\$ 59,5200	
0529 CHAPA COMPENSADA REBORDADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SENFRA	M2	0,25000000	R\$ 34,9100	R\$ 8,7275	
0805 CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	41,50000000	R\$ 0,8000	R\$ 33,2000	
1916 TABUA DE 1" DE SA, 1" x 30cm	SENFRA	M	0,30000000	R\$ 12,4000	R\$ 3,7200	
0380 TUILO MAÇAO COMUM	SENFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,4800	R\$ 67,9376	
					TOTAL Material	R\$ 243,9526

8.23. C0914 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO E, 6=4MM (M2)						
Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0318 GAS	SENFRA	KG	0,26000000	R\$ 7,4000	R\$ 1,9240	
0900 MANTA ASFÁLTICA COM POLÍESTER E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO E, 6=4MM (NBR 1662-2014)	SENFRA	M2	1,50000000	R\$ 39,6000	R\$ 59,4000	
0909 PRIMER, EMALSAO ASFÁLTICA A BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E DE FIBRAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 100g/L)	SENFRA	L	0,43000000	R\$ 6,0200	R\$ 2,5886	
					TOTAL Material	R\$ 63,9126

Mão de Obra						
UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SENFRA	H	0,41300000	R\$ 18,1000	R\$ 7,3863	
0041 AJUDANTE DE CARPITEIRO	SENFRA	H	1,80000000	R\$ 10,1000	R\$ 18,1800	
0121 ARMADORFERREIRO	SENFRA	H	0,41300000	R\$ 10,1000	R\$ 4,1813	
0468 CARPITEIRO	SENFRA	H	1,80000000	R\$ 21,1600	R\$ 38,0880	
0281 PEDREIRO	SENFRA	H	0,41100000	R\$ 24,1600	R\$ 9,9308	
0243 SERVENTE	SENFRA	H	10,92100000	R\$ 16,4000	R\$ 178,7012	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 256,4756
					VALOR	R\$ 320,3882

Av. Washington Soares, 2155 - Sala 70 - Edson Quadra - Fortaleza / CE
 CNPJ: 07.830.865/0001-17 Página 48

8.24. C1067 PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)						
Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0708 AREIA MÉDIA	SENFRA	M3	0,02000000	R\$ 81,1500	R\$ 1,6230	
0805 CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	0,24000000	R\$ 0,8000	R\$ 0,1920	
1912 PAPEL KRAFT REITADO DUPLA	SENFRA	M2	1,70000000	R\$ 4,8400	R\$ 8,2280	
					TOTAL Material	R\$ 10,0430

Mão de Obra						
UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0281 PEDREIRO	SENFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280	
0240 SERVENTE	SENFRA	H	0,80000000	R\$ 16,4000	R\$ 13,1200	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 32,4480
					VALOR	R\$ 42,4910

8.25. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0708 AREIA GROSSA	SENFRA	M3	0,00500000	R\$ 116,1100	R\$ 0,5806	
0441 CAL HIDRATADA	SENFRA	KG	2,00000000	R\$ 8,0000	R\$ 16,0000	
0805 CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	2,00000000	R\$ 0,8000	R\$ 1,6000	
0684 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 20MM	SENFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7700	R\$ 1,5400	
0846 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 30MM	SENFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,3700	R\$ 1,4800	
1028 JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7700	R\$ 0,7700	
1012 LUNA PVC SOLDÁVEL DE 30MM	SENFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1200	R\$ 4,2400	
1149 LUNA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 30X20MM	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2000	R\$ 2,2000	
1187 T DE PVC SOLDÁVEL 20MM	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0000	R\$ 4,0000	
0290 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SENFRA	M	1,70000000	R\$ 4,2000	R\$ 7,1400	
0291 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SENFRA	M	0,00000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,0000	
					TOTAL Material	R\$ 31,1606

Mão de Obra						
UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SENFRA	H	0,00000000	R\$ 19,1500	R\$ 0,0000	
0320 ENCANADOR	SENFRA	H	0,00000000	R\$ 23,4500	R\$ 0,0000	
0243 SERVENTE	SENFRA	H	2,00000000	R\$ 16,4000	R\$ 32,8000	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 32,8000
					VALOR	R\$ 64,0000

8.26. C1959 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0708 AREIA GROSSA	SENFRA	KG	0,00400000	R\$ 116,1100	R\$ 0,4644	
0441 CAL HIDRATADA	SENFRA	KG	2,00000000	R\$ 8,0000	R\$ 16,0000	

Av. Washington Soares, 2155 - Sala 70 - Edson Quadra - Fortaleza / CE
 CNPJ: 07.830.865/0001-17 Página 49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEM NÓBIA SERRA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO OCEANO	DATA:	20/11/2022	ORÇ:	24.52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEM NÓBIA SERRA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO OCEANO	UNID:	M²	QTD:	17.491
	LOCAL:	BARRIO SANTA CECILIA - VICOSA DO OCEANO	UNID:	M²	QTD:	17.491
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO OCEANO	UNID:	M²	QTD:	17.491

8.27. C0828 LÂMPADA TIPO LAMPARACULUM, DE 60W POR COM LRU DE 1313 W, 1 CUBO CEM 1 D E INSTALAÇÃO AF 602020 AVC						
Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043 AJUDANTE DE ARMADORFERREIRO	SENFRA	H	0,22000000	R\$ 10,1000	R\$ 2,2220	
0041 AJUDANTE DE CARPITEIRO	SENFRA	H	1,10000000	R\$ 10,1000	R\$ 11,1100	
0121 ARMADORFERREIRO	SENFRA	H	0,22000000	R\$ 10,1000	R\$ 2,2220	
0468 CARPITEIRO	SENFRA	H	1,10000000	R\$ 21,1600	R\$ 23,2760	
0281 PEDREIRO	SENFRA	H	4,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 100,3608	
0243 SERVENTE	SENFRA	H	8,19400000	R\$ 16,4000	R\$ 134,2816	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 273,7924
					VALOR	R\$ 276,0144

8.28. C0962 CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1/2 TUILO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0169 AÇO CA-60	SENFRA	KG	2,50000000	R\$ 7,3700	R\$ 18,4250	
0103 ARAME RECOZIDO N 18 B/W	SENFRA	KG	0,64000000	R\$ 16,0000	R\$ 10,2400	
0708 AREIA MÉDIA	SENFRA	M3	0,22100000	R\$ 81,1500	R\$ 18,1342	
0380 BATA	SENFRA	M3	0,12000000	R\$ 87,5000	R\$ 10,5000	
0441 CAL HIDRATADA	SENFRA	KG	9,82000000	R\$ 8,0000	R\$ 78,5600	
0529 CHAPA COMPENSADA REBORDADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SENFRA	M2	0,32000000	R\$ 34,9100	R\$ 11,1712	
0805 CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	60,00000000	R\$ 0,8000	R\$ 48,0000	
1916 TABUA DE 1" DE SA, 1" x 30cm	SENFRA	M	0,00700000	R\$ 12,4000	R\$ 0,0868	
0380 TUILO MAÇAO COMUM	SENFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,4800	R\$ 67,9376	
					TOTAL Material	R\$ 243,9526

8.29. C0914 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO E, 6=4MM (M2)						
Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0318 GAS	SENFRA	KG	0,26000000	R\$ 7,4000	R\$ 1,9240	
0900 MANTA ASFÁLTICA COM POLÍESTER E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO E, 6=4MM (NBR 1662-2014)	SENFRA	M2	1,50000000	R\$ 39,6000	R\$ 59,4000	
0909 PRIMER, EMALSAO ASFÁLTICA A BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E DE FIBRAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 100g/L)	SENFRA	L	0,43000000	R\$ 6,0200	R\$ 2,5886	
					TOTAL Material	R\$ 63,9126

Mão de Obra						
UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SENFRA	H	0,41300000	R\$ 18,1000	R\$ 7,3863	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
3D CONSTRUÇÕES	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEM NÓSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VÍCOÇA DO CEARA	DATA:	20/11/2024	RES:	24.12%				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEM NÓSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VÍCOÇA DO CEARA	UNID:	UN	QTD:	17,486	VALOR:	47,486	TOTAL:	649,632
	LOCAL:	BARRIO SANTA CRUZIA - VÍCOÇA DO CEARA	UNID:	UN	QTD:	17,486	VALOR:	47,486	TOTAL:	649,632
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÍCOÇA DO CEARA	UNID:	UN	QTD:	17,486	VALOR:	47,486	TOTAL:	649,632
0038193	LAMPADA LED 9 W 3VOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 8,80				R\$ 8,80	
0038773	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60W E (NÃO INCLUI LAMPADA)	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 82,58				R\$ 82,58	
TOTAL Material									R\$ 91,38	
Mão de Obra - Encargos Complementares										
8047	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	0,2200000	R\$ 20,24				R\$ 4,45	
8034	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	0,2200000	R\$ 24,12				R\$ 5,31	
TOTAL Mão de Obra									R\$ 9,76	
VALOR									R\$ 101,14	

5.4. C054 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)									
Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL				
0287	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEMPRA	M	1,0000000	R\$ 3,4000				R\$ 3,4000
TOTAL Material									R\$ 3,4000
Mão de Obra									
8042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,1000000	R\$ 18,1000				R\$ 1,8100
8212	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,1000000	R\$ 24,1000				R\$ 2,4100
TOTAL Mão de Obra									R\$ 4,2200
VALOR									R\$ 7,62

5.6. C184 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)									
Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL				
0288	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 1,2000				R\$ 1,2000
TOTAL Material									R\$ 1,2000
Mão de Obra									
8042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,2700000	R\$ 48,6000				R\$ 9,70
8212	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,2700000	R\$ 24,1000				R\$ 6,51
TOTAL Mão de Obra									R\$ 16,21
VALOR									R\$ 17,41

5.7. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)									
Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL				
0289	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 14,4700				R\$ 14,4700
TOTAL Material									R\$ 14,4700
Mão de Obra									
8042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,3700000	R\$ 66,5000				R\$ 13,27
8212	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,3700000	R\$ 24,1000				R\$ 8,92
TOTAL Mão de Obra									R\$ 22,19
VALOR									R\$ 36,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
3D CONSTRUÇÕES	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEM NÓSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VÍCOÇA DO CEARA	DATA:	20/11/2024	RES:	24.12%				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEM NÓSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VÍCOÇA DO CEARA	UNID:	UN	QTD:	17,486	VALOR:	47,486	TOTAL:	649,632
	LOCAL:	BARRIO SANTA CRUZIA - VÍCOÇA DO CEARA	UNID:	UN	QTD:	17,486	VALOR:	47,486	TOTAL:	649,632
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÍCOÇA DO CEARA	UNID:	UN	QTD:	17,486	VALOR:	47,486	TOTAL:	649,632
8190	BARRAMENTO NEUTRO P/Baixa TENSÃO	SEMPRA	LN	1,0000000	R\$ 40,1000				R\$ 40,1000	
8194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/Baixa TENSÃO	SEMPRA	LN	1,0000000	R\$ 38,4700				R\$ 38,4700	
8196	BARRAMENTO TERRA P/Baixa TENSÃO	SEMPRA	LN	1,0000000	R\$ 32,6300				R\$ 32,6300	
8240	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEMPRA	LN	1,0000000	R\$ 45,8900				R\$ 45,8900	
TOTAL Material									R\$ 157,0900	
Mão de Obra										
8042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	1,2000000	R\$ 21,7000				R\$ 26,0400	
8212	ELETRICISTA	SEMPRA	H	1,2000000	R\$ 24,1000				R\$ 28,9200	
TOTAL Mão de Obra									R\$ 54,9600	
VALOR									R\$ 212,05	

5.12. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)									
Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL				
8384	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 10,7700				R\$ 10,7700
TOTAL Material									R\$ 10,7700
Mão de Obra									
8042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,3000000	R\$ 54,3000				R\$ 6,1200
8212	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,3000000	R\$ 24,1000				R\$ 7,2300
TOTAL Mão de Obra									R\$ 13,3500
VALOR									R\$ 24,12

5.13. 8688 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 58", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (UN)									
Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL				
806378	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO - Ø 58 x 58", REVESTIDA COM BANHA CÁMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 79,81				R\$ 79,81
TOTAL Material									R\$ 79,81
Mão de Obra - Encargos Complementares									
8047	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	0,3480000	R\$ 20,24				R\$ 6,93
8034	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	0,3480000	R\$ 24,12				R\$ 8,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares									R\$ 15,27
VALOR									R\$ 95,08

5.14. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)									
Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL				
8036	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEMPRA	M	12,0000000	R\$ 2,0500				R\$ 24,6000
8048	CAIXA ESTAMPADA 73X7, 73X7, 47X47 - CHAPA 18	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 1,8700				R\$ 1,8700
8048	CAIXA PASSADA CHAPA 07/08/10 PARA 150X100/80/80	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 10,8000				R\$ 10,8000
8057	CAIXA DE PVC RIGIDO PARA ELÉTRICIDADE DE 54"	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 2,8000				R\$ 2,8000
8081	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEMPRA	UN	0,1000000	R\$ 10,7700				R\$ 1,0770
8073	ELETRICIDADE DE PVC RIGIDO 3/4"	SEMPRA	M	3,0000000	R\$ 4,4000				R\$ 13,2000
8196	APARELHO 73X7 OU 73X7	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 2,8000				R\$ 2,8000
TOTAL Material									R\$ 54,6700
Mão de Obra									
8044	AJUDANTE DE GRANTEROMARINHEIRO	SEMPRA	H	0,7500000	R\$ 13,5000				R\$ 10,1250
8037	GRANTEROMARINHEIRO	SEMPRA	H	1,0000000	R\$ 24,1000				R\$ 17,7000
TOTAL Mão de Obra									R\$ 37,8250
VALOR									R\$ 92,495

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
3D CONSTRUÇÕES	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEM NÓSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VÍCOÇA DO CEARA	DATA:	20/11/2024	RES:	24.12%				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEM NÓSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VÍCOÇA DO CEARA	UNID:	UN	QTD:	17,486	VALOR:	47,486	TOTAL:	649,632
	LOCAL:	BARRIO SANTA CRUZIA - VÍCOÇA DO CEARA	UNID:	UN	QTD:	17,486	VALOR:	47,486	TOTAL:	649,632
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÍCOÇA DO CEARA	UNID:	UN	QTD:	17,486	VALOR:	47,486	TOTAL:	649,632
5.7. 9197	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 15A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2024 (UN)	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 47,27				R\$ 47,27	
5198	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 15A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 10,38				R\$ 10,38	
5198	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 10,38				R\$ 10,38	
TOTAL Material									R\$ 68,03	
Mão de Obra										
8042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,2700000	R\$ 48,6000				R\$ 9,70	
8212	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,2700000	R\$ 24,1000				R\$ 6,51	
TOTAL Mão de Obra									R\$ 16,21	
VALOR									R\$ 84,24	

5.8. C1498 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 15A 250V (UN)									
Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL				
0288	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 17,5000				R\$ 17,5000
TOTAL Material									R\$ 17,5000
Mão de Obra									
8042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,2700000	R\$ 48,6000				R\$ 9,70
8212	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,2700000	R\$ 24,1000				R\$ 6,51
TOTAL Mão de Obra									R\$ 16,21
VALOR									R\$ 33,71

5.9. C2493 TOMADA UNIVERSAL 15A 250V (UN)									
Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL				
0218	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 8,2000				R\$ 8,2000
TOTAL Material									R\$ 8,2000
Mão de Obra									
8042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,2700000	R\$ 48,6000				R\$ 9,70
8212	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,2700000	R\$ 24,1000				R\$ 6,51
TOTAL Mão de Obra									R\$ 16,21
VALOR									R\$ 24,41

5.10. 91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 15 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023 (UN)									
Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL				
5198	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 10,38				R\$ 10,38
5198	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 15 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 22,42				R\$ 22,42
TOTAL Material									R\$ 32,80
Mão de Obra									
8042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,2700000	R\$ 48,6000				R\$ 9,70
8212	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,2700000	R\$ 24,1000				R\$ 6,51
TOTAL Mão de Obra									R\$ 16,21
VALOR									R\$ 49,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
3D CONSTRUÇÕES	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEM NÓSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VÍCOÇA DO CEARA	DATA:	20/11/2024	RES:	24.12%				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEM NÓSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VÍCOÇA DO CEARA	UNID:	UN	QTD:	17,486	VALOR:	47,486	TOTAL:	649,632
	LOCAL:	BARRIO SANTA CRUZIA - VÍCOÇA DO CEARA	UNID:	UN	QTD:	17,486	VALOR:	47,486	TOTAL:	649,632
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÍCOÇA DO CEARA	UNID:	UN	QTD:	17,486	VALOR:	47,486	TOTAL:	649,632
1181	FITA ISOLANTE	SEMPRA	M	3,0000000	R\$ 0,7300				R\$ 2,1900	
1182	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 24,2000				R\$ 24,2000	
1188	LINHA DE PVC RIGIDO PARA ELÉTRICIDADE 3/4"	SEMPRA	LN	2,0000000	R\$ 1,5800				R\$ 3,1600	
TOTAL Material									R\$ 29,5500	
Mão de Obra										
8042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	3,0000000	R\$ 54,3000				R\$ 64,3500	
8212	ELETRICISTA	SEMPRA	H	3,0000000	R\$ 24,1000				R\$ 72,3000	
8243	SERVELENTE	SEMPRA	H	2,0000000	R\$ 18,4600				R\$ 36,9200	
TOTAL Mão de Obra									R\$ 173,5700	
VALOR									R\$ 203,120	

10.1. C2051 PISO DE BORRACHA ANTI-DESRAPANTE (COLOCADO) (M2)									
Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL				
8236	PISO DE BORRACHA ANTI-DESRAPANTE (COLOCADO)	SEMPRA	M2	1,0000000	R\$ 190,8200				R\$ 190,8200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total	%
0280	BRITA	SENFRA	M3	0,04400000	R\$ 0,2600	R\$ 0,2600
0282	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	M3	1,15000000	R\$ 6,9000	R\$ 7,5600
TOTAL Material					R\$ 7,1600	
Mão de Obra						
0291	PEDEreiro	SENFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,0400
0243	SERVENTE	SENFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4800	R\$ 20,3600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 20,9700	
VALOR					R\$ 48,13	

15.4. C1915 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA B. PENEIRADA TRACO 1 & ESP. = 1,5cm (M2)

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total	
0208	AREIA MÉDIA	SENFRA	M3	0,01820000	R\$ 11,1600	R\$ 1,4771
0282	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	M3	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
TOTAL Material					R\$ 11,1600	
Mão de Obra						
0291	PEDEreiro	SENFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
0243	SERVENTE	SENFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4800	R\$ 21,2200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 42,5800	
VALOR					R\$ 53,74	

15.5. C2284 SOLEIRA DE GRANTO L= 15cm (M)

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total	
1080	SOLEIRA DE GRANTO DE 15CM	SENFRA	M	1,00000000	R\$ 13,8400	R\$ 13,8400
TOTAL Material					R\$ 13,8400	
Mão de Obra						
0291	PEDEreiro	SENFRA	H	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
0243	SERVENTE	SENFRA	H	0,25000000	R\$ 4,1200	R\$ 4,1200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,1200	
VALOR					R\$ 17,96	

15.6. C1367 FILETE DE GRANTO LARG = 4cm (M)

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total	
0207	AREIA FINA	SENFRA	M3	0,01500000	R\$ 11,1600	R\$ 1,1271
0282	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	M3	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
1180	FILETE DE GRANTO L=4CM	SENFRA	M	1,00000000	R\$ 13,1100	R\$ 13,1100
TOTAL Material					R\$ 13,8400	
Mão de Obra						
0291	PEDEreiro	SENFRA	H	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
0243	SERVENTE	SENFRA	H	0,25000000	R\$ 4,1200	R\$ 4,1200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,1200	
VALOR					R\$ 17,96	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total	%
0216	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENFRA	H	0,39400000	R\$ 18,82	R\$ 7,32
TOTAL Material					R\$ 18,82	
Mão de Obra						
0208	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) PREPARO MANUAL AF. 36/2018	SENFRA	M3	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,00
TOTAL Material					R\$ 0,00	
VALOR					R\$ 48,31	

15.10. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12cm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total	
0278	MAQUINA DE POLIR (CHP)	SENFRA	H	0,00000000	R\$ 1,3600	R\$ 1,3600
TOTAL Equipamento Com Material					R\$ 1,3600	
Materia						
0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SENFRA	M3	21,00000000	R\$ 8,4700	R\$ 176,8700
0108	AREIA GROSSA	SENFRA	M3	0,00000000	R\$ 116,1100	R\$ 3,4833
0808	CORDA	SENFRA	M3	0,10000000	R\$ 19,4200	R\$ 1,9420
0900	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	M3	28,58000000	R\$ 6,9900	R\$ 19,7400
1101	ESMERIL N.3	SENFRA	UN	0,10000000	R\$ 43,8000	R\$ 4,3800
1102	ESMERIL N.6	SENFRA	UN	0,09000000	R\$ 44,5700	R\$ 2,2280
1216	ANTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SENFRA	M	2,30000000	R\$ 1,9600	R\$ 3,9700
TOTAL Material					R\$ 45,2100	
Mão de Obra						
0291	PEDEreiro	SENFRA	H	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
0243	SERVENTE	SENFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4800	R\$ 20,9700
TOTAL Mão de Obra					R\$ 20,9700	
VALOR					R\$ 158,83	

15.11. C1829 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12cm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total	
0278	MAQUINA DE POLIR (CHP)	SENFRA	H	0,00000000	R\$ 1,3600	R\$ 1,3600
TOTAL Equipamento Com Material					R\$ 1,3600	
Materia						
0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SENFRA	M3	21,00000000	R\$ 8,4700	R\$ 176,8700
0108	AREIA GROSSA	SENFRA	M3	0,00000000	R\$ 116,1100	R\$ 3,4833
0808	CORDA	SENFRA	M3	0,10000000	R\$ 19,4200	R\$ 1,9420
0900	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	M3	28,58000000	R\$ 6,9900	R\$ 19,7400
1101	ESMERIL N.3	SENFRA	UN	0,10000000	R\$ 43,8000	R\$ 4,3800
1102	ESMERIL N.6	SENFRA	UN	0,09000000	R\$ 44,5700	R\$ 2,2280
1216	ANTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SENFRA	M	2,30000000	R\$ 1,9600	R\$ 3,9700
TOTAL Material					R\$ 45,2100	
Mão de Obra						
0291	PEDEreiro	SENFRA	H	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
0243	SERVENTE	SENFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4800	R\$ 20,9700
TOTAL Mão de Obra					R\$ 20,9700	
VALOR					R\$ 158,83	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total	%
0291	PEDEreiro	SENFRA	H	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
0243	SERVENTE	SENFRA	H	0,20000000	R\$ 3,2800	R\$ 3,2800
TOTAL Material					R\$ 3,2800	
Mão de Obra						
0291	PEDEreiro	SENFRA	H	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
0243	SERVENTE	SENFRA	H	0,20000000	R\$ 3,2800	R\$ 3,2800
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,2800	
VALOR					R\$ 6,56	

15.7. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO (2) BASE DE CONCRETO (M2)

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total	
C005	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUAJO COMUM, ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SENFRA	M3	0,18000000	R\$ 822,5700	R\$ 148,0620
C1213	EMBOÇO DE ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S.PENEIRADA TRACO 1:2:8 ESP. = 25mm P/ FUNDADO	SENFRA	M3	0,02000000	R\$ 35,4400	R\$ 0,7088
C278	ESTRUC. MANUAL DOLO DE 14,42. PRO. ATE 1,50m	SENFRA	M3	0,12000000	R\$ 48,8200	R\$ 5,4512
C168	LADRILHO DE CONCRETO INCLUIDO PREPARO E LANCAMENTO	SENFRA	M3	0,07000000	R\$ 57,7400	R\$ 4,0418
C086	RETELA DE CIMENTO	SENFRA	M3	0,02000000	R\$ 11,3800	R\$ 0,2276
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA B. PENEIRADA TRACO 1:4, ESP. = 1,5cm	SENFRA	M2	1,00000000	R\$ 60,8800	R\$ 60,8800
C291	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL B/CONTROLE MATERIAL (A, VALA)	SENFRA	M3	0,12000000	R\$ 27,3600	R\$ 3,2832
C121	REBOCO ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=8mm PARAFIDE	SENFRA	M3	0,02000000	R\$ 26,5700	R\$ 0,5314
TOTAL Material					R\$ 920,9400	
Mão de Obra						
0291	PEDEreiro	SENFRA	H	0,18000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,3488
0243	SERVENTE	SENFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4800	R\$ 3,6960
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,0440	
VALOR					R\$ 930,98	

15.8. C3468 MEO FIO PRE MOLDADO (0,87x0,33x1,05m) C/REJUNTAMENTO (M)

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total	
0021	MEO FIO PRE MOLDADO DIM =0,87x0,33x1,05m	SENFRA	M	1,00000000	R\$ 15,4300	R\$ 15,4300
TOTAL Material					R\$ 15,4300	
Mão de Obra						
0291	PEDEreiro	SENFRA	H	0,18000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,3488
0243	SERVENTE	SENFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4800	R\$ 3,6960
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,0440	
VALOR					R\$ 25,47	

15.9. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X100 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (GUO VIÁRIO), AF. 06/2018 (M)

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total	
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JARDAPORRECOADOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SENFRA	M3	0,00700000	R\$ 135,34	R\$ 0,95
0000439	MEO-FIO (OU GUIA) DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP. 1" X 10" (CM X M X L) (2)	SENFRA	M	1,00000000	R\$ 25,83	R\$ 25,83
TOTAL Material					R\$ 26,78	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
0000	RETERRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENFRA	H	0,20000000	R\$ 24,43	R\$ 4,89
TOTAL Material					R\$ 31,67	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total	%
0216	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENFRA	H	0,39400000	R\$ 18,82	R\$ 7,32
TOTAL Material					R\$ 18,82	
Mão de Obra						
0208	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) PREPARO MANUAL AF. 36/2018	SENFRA	M3	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,00
TOTAL Material					R\$ 0,00	
VALOR					R\$ 48,31	

15.12. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PWC, 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total	
0108	AREIA MÉDIA	SENFRA	M3	0,01820000	R\$ 11,1600	R\$ 1,4771
0241	CAL HIDRATADA	SENFRA	M3	2,70000000	R\$ 0,8300	R\$ 2,2389
0282	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	M3	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
0623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PWC (CONCRETO) ESP. 3cm	SENFRA	M2	1,00000000	R\$ 65,4000	R\$ 65,4000
TOTAL Material					R\$ 17,7100	
Mão de Obra						
1130	LADRILHISTA	SENFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
0243	SERVENTE	SENFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4800	R\$ 22,6700
TOTAL Mão de Obra					R\$ 46,8300	
VALOR					R\$ 64,54	

15.13. C4815 PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLHNO (28X15X3CM) 35MPa, COR CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA (M2)

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total	
0912	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SENFRA	H	0,07570000	R\$ 52,9900	R\$ 4,0112
0728	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SENFRA	H	0,00410000	R\$ 43,2700	R\$ 0,1775
TOTAL Equipamento Com Material					R\$ 4,1887	
Materia						
0108	AREIA MÉDIA	SENFRA	M3	0,00660000	R\$ 61,1600	R\$ 4,0266
0909	BLOQUETRILHO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR 15X15X3CM (RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 9717), COM 10 CM X 10 CM E 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 9717), COM 10X10)	SENFRA	M2	1,00000000	R\$ 39,3400	R\$ 39,3400
0403	PO DE PEDRA	SENFRA	M3	0,00660000	R\$ 14,8900	R\$ 0,9820
TOTAL Material					R\$ 48,3486	
Mão de Obra						
0440	CALÇEIRO	SENFRA	H	0,15900000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8416
0243	SERVENTE	SENFRA	H	0,13900000	R\$ 18,4800	R\$ 2,5472
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,3888	
VALOR					R\$ 54,74	

11.1. C1298 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO CIMASSA DE PVA (M2)

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total	
0291	PEDEreiro	SENFRA	H	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
0243	SERVENTE	SENFRA	H	0,20000000	R\$ 3,2800	R\$ 3,2800
TOTAL Material					R\$ 3,2800	
Mão de Obra						
0291	PEDEreiro	SENFRA	H	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
0243	SERVENTE	SENFRA	H	0,20000000	R\$ 3,2800	R\$ 3,2800
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,2800	
VALOR					R\$ 6,56	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E APLICAÇÃO DO CER NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VÍCOÇA DO CEARA	DATA:	02/11/2024	RS:	21,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E APLICAÇÃO DO CER NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VÍCOÇA DO CEARA	UNIDADE:	UNIDADE	QUANT.	RS
	LOCAL:	BARRIO SANTA CECÍLIA - VÍCOÇA DO CEARA/CE	ORÇ.	024.130.0000.0000	RS 4%	17.466
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÍCOÇA DO CEARA	PROPOSTA:	PROPOSTA	RS 4%	17.466

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRAMAÇA	SEMPRA	UN	0,40000000	RS 0,8000
11313	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEMPRA	KG	0,70000000	RS 0,2000
TOTAL Material					RS 1,0000

Item de Obra	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
10010	AJUDANTE DE PINTOR	SEMPRA	H	0,20000000	RS 10,1000
02302	PINTOR	SEMPRA	H	0,30000000	RS 24,1000
TOTAL Mão de Obra					RS 34,2000
VALOR					RS 45,20

11.3. C1617 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)						
	OBRA:	REFORMA E APLICAÇÃO DO CER NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VÍCOÇA DO CEARA	DATA:	02/11/2024	RS:	21,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E APLICAÇÃO DO CER NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VÍCOÇA DO CEARA	UNIDADE:	UNIDADE	QUANT.	RS
	LOCAL:	BARRIO SANTA CECÍLIA - VÍCOÇA DO CEARA/CE	ORÇ.	024.130.0000.0000	RS 4%	17.466
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÍCOÇA DO CEARA	PROPOSTA:	PROPOSTA	RS 4%	17.466

Item de Obra	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
10010	AJUDANTE DE PINTOR	SEMPRA	H	0,20000000	RS 10,1000
02302	PINTOR	SEMPRA	H	0,30000000	RS 24,1000
TOTAL Mão de Obra					RS 34,2000
VALOR					RS 24,34

11.3. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA ACRÍLICA (M2)						
	OBRA:	REFORMA E APLICAÇÃO DO CER NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VÍCOÇA DO CEARA	DATA:	02/11/2024	RS:	21,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E APLICAÇÃO DO CER NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VÍCOÇA DO CEARA	UNIDADE:	UNIDADE	QUANT.	RS
	LOCAL:	BARRIO SANTA CECÍLIA - VÍCOÇA DO CEARA/CE	ORÇ.	024.130.0000.0000	RS 4%	17.466
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÍCOÇA DO CEARA	PROPOSTA:	PROPOSTA	RS 4%	17.466

Item de Obra	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
10010	AJUDANTE DE PINTOR	SEMPRA	H	0,20000000	RS 10,1000
02302	PINTOR	SEMPRA	H	0,30000000	RS 24,1000
TOTAL Mão de Obra					RS 34,2000
VALOR					RS 50,16

11.4. C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)						
	OBRA:	REFORMA E APLICAÇÃO DO CER NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VÍCOÇA DO CEARA	DATA:	02/11/2024	RS:	21,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E APLICAÇÃO DO CER NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VÍCOÇA DO CEARA	UNIDADE:	UNIDADE	QUANT.	RS
	LOCAL:	BARRIO SANTA CECÍLIA - VÍCOÇA DO CEARA/CE	ORÇ.	024.130.0000.0000	RS 4%	17.466
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÍCOÇA DO CEARA	PROPOSTA:	PROPOSTA	RS 4%	17.466

Item de Obra	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
10010	AJUDANTE DE PINTOR	SEMPRA	H	0,20000000	RS 10,1000
02302	PINTOR	SEMPRA	H	0,30000000	RS 24,1000
TOTAL Mão de Obra					RS 34,2000
VALOR					RS 45,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E APLICAÇÃO DO CER NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VÍCOÇA DO CEARA	DATA:	02/11/2024	RS:	21,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E APLICAÇÃO DO CER NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VÍCOÇA DO CEARA	UNIDADE:	UNIDADE	QUANT.	RS
	LOCAL:	BARRIO SANTA CECÍLIA - VÍCOÇA DO CEARA/CE	ORÇ.	024.130.0000.0000	RS 4%	17.466
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÍCOÇA DO CEARA	PROPOSTA:	PROPOSTA	RS 4%	17.466

Item de Obra	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
11109	FUNDO BRANCO POSSO ENLAPADOR EM MADEIRAS	SEMPRA	L	0,13000000	RS 13,7100
11347	LIXA PARA MADEIRAMAÇA	SEMPRA	UN	0,40000000	RS 0,8000
TOTAL Material					RS 6,3000

Item de Obra	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
10040	AJUDANTE DE PINTOR	SEMPRA	H	0,20000000	RS 10,1000
02302	PINTOR	SEMPRA	H	0,40000000	RS 24,1000
TOTAL Mão de Obra					RS 34,2000
VALOR					RS 24,46

11.12. C1219 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
	OBRA:	REFORMA E APLICAÇÃO DO CER NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VÍCOÇA DO CEARA	DATA:	02/11/2024	RS:	21,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E APLICAÇÃO DO CER NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VÍCOÇA DO CEARA	UNIDADE:	UNIDADE	QUANT.	RS
	LOCAL:	BARRIO SANTA CECÍLIA - VÍCOÇA DO CEARA/CE	ORÇ.	024.130.0000.0000	RS 4%	17.466
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÍCOÇA DO CEARA	PROPOSTA:	PROPOSTA	RS 4%	17.466

Item de Obra	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
10010	AJUDANTE DE PINTOR	SEMPRA	H	0,20000000	RS 10,1000
02302	PINTOR	SEMPRA	H	0,40000000	RS 24,1000
TOTAL Mão de Obra					RS 34,2000
VALOR					RS 44,13

11.10. C1921 LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)						
	OBRA:	REFORMA E APLICAÇÃO DO CER NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VÍCOÇA DO CEARA	DATA:	02/11/2024	RS:	21,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E APLICAÇÃO DO CER NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VÍCOÇA DO CEARA	UNIDADE:	UNIDADE	QUANT.	RS
	LOCAL:	BARRIO SANTA CECÍLIA - VÍCOÇA DO CEARA/CE	ORÇ.	024.130.0000.0000	RS 4%	17.466
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÍCOÇA DO CEARA	PROPOSTA:	PROPOSTA	RS 4%	17.466

Item de Obra	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
11400	LÍQUIDO BELADOR PARA PINTURA LATEX	SEMPRA	L	0,07000000	RS 11,7000
11347	LIXA PARA MADEIRAMAÇA	SEMPRA	UN	0,40000000	RS 0,8000
11313	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEMPRA	KG	0,30000000	RS 0,2000
02302	PINTOR	SEMPRA	H	0,20000000	RS 17,6000
TOTAL Material					RS 20,5000

Item de Obra	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
10040	AJUDANTE DE PINTOR	SEMPRA	H	0,20000000	RS 10,1000
02302	PINTOR	SEMPRA	H	0,30000000	RS 24,1000
TOTAL Mão de Obra					RS 34,2000
VALOR					RS 16,43

11.11. 92217 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF. 91/2021 (M2)						
	OBRA:	REFORMA E APLICAÇÃO DO CER NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VÍCOÇA DO CEARA	DATA:	02/11/2024	RS:	21,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E APLICAÇÃO DO CER NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VÍCOÇA DO CEARA	UNIDADE:	UNIDADE	QUANT.	RS
	LOCAL:	BARRIO SANTA CECÍLIA - VÍCOÇA DO CEARA/CE	ORÇ.	024.130.0000.0000	RS 4%	17.466
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÍCOÇA DO CEARA	PROPOSTA:	PROPOSTA	RS 4%	17.466

Item de Obra	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
0005178	DILUENTE AGUARRAS	SEMPRA	L	0,02130000	RS 19,17
0004378	TINTA A ÓLEO BRANCA PARA MADEIRAS E METAS	SEMPRA	L	0,21300000	RS 24,37
TOTAL Material					RS 43,54

Item de Obra	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
10040	AJUDANTE DE ENCARADOR	SEMPRA	H	0,40000000	RS 19,1000
02302	ENCARADOR	SEMPRA	H	0,40000000	RS 23,4000
TOTAL Mão de Obra					RS 42,5000
VALOR					RS 86,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E APLICAÇÃO DO CER NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VÍCOÇA DO CEARA	DATA:	02/11/2024	RS:	21,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E APLICAÇÃO DO CER NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VÍCOÇA DO CEARA	UNIDADE:	UNIDADE	QUANT.	RS
	LOCAL:	BARRIO SANTA CECÍLIA - VÍCOÇA DO CEARA/CE	ORÇ.	024.130.0000.0000	RS 4%	17.466
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÍCOÇA DO CEARA	PROPOSTA:	PROPOSTA	RS 4%	17.466

Item de Obra	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
02302	PINTOR	SEMPRA	H	0,50000000	RS 24,1000
TOTAL Material					RS 24,34

11.5. 8848 PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF. 04/2023 (M2)						
	OBRA:	REFORMA E APLICAÇÃO DO CER NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VÍCOÇA DO CEARA	DATA:	02/11/2024	RS:	21,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E APLICAÇÃO DO CER NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VÍCOÇA DO CEARA	UNIDADE:	UNIDADE	QUANT.	RS
	LOCAL:	BARRIO SANTA CECÍLIA - VÍCOÇA DO CEARA/CE	ORÇ.	024.130.0000.0000	RS 4%	17.466
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÍCOÇA DO CEARA	PROPOSTA:	PROPOSTA	RS 4%	17.466

Item de Obra	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
0005780	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO POSSO	SEMPRA	L	0,22000000	RS 11,0000
TOTAL Material					RS 11,21

Item de Obra	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
ME10	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	0,27700000	RS 19,18
ME10	SERVENTES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	0,07870000	RS 11,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					RS 30,80
VALOR					RS 41,27

11.6. C3461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)						
	OBRA:	REFORMA E APLICAÇÃO DO CER NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VÍCOÇA DO CEARA	DATA:	02/11/2024	RS:	21,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E APLICAÇÃO DO CER NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VÍCOÇA DO CEARA	UNIDADE:	UNIDADE	QUANT.	RS
	LOCAL:	BARRIO SANTA CECÍLIA - VÍCOÇA DO CEARA/CE	ORÇ.	024.130.0000.0000	RS 4%	17.466
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÍCOÇA DO CEARA	PROPOSTA:	PROPOSTA	RS 4%	17.466

Item de Obra	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
10040	AJUDANTE DE PINTOR	SEMPRA	H	0,20000000	RS 10,1000
02302	PINTOR	SEMPRA	H	0,30000000	RS 24,1000
TOTAL Mão de Obra					RS 34,2000
VALOR					RS 43,73

11.7. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)						
	OBRA:	REFORMA E APLICAÇÃO DO CER NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VÍCOÇA DO CEARA	DATA:	02/11/2024	RS:	21,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E APLICAÇÃO DO CER NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VÍCOÇA DO CEARA	UNIDADE:	UNIDADE	QUANT.	RS
	LOCAL:	BARRIO SANTA CECÍLIA - VÍCOÇA DO CEARA/CE	ORÇ.	024.130.0000.0000	RS 4%	17.466
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÍCOÇA DO CEARA	PROPOSTA:	PROPOSTA	RS 4%	17.466

Item de Obra	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
11347	LIXA PARA MADEIRAMAÇA	SEMPRA	UN	0,50000000	RS 0,8000
10112	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEMPRA	KG	0,49000000	RS 7,2400
TOTAL Material					RS 8,0400

Item de Obra	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
10040	AJUDANTE DE PINTOR	SEMPRA	H	0,20000000	RS 10,1000
02302	PINTOR	SEMPRA	H	0,30000000	RS 24,1000
TOTAL Mão de Obra					RS 34,2000
VALOR					RS 42,28

11.8. C1205 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
	OBRA:	REFORMA E APLICAÇÃO DO CER NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VÍCOÇA DO CEARA	DATA:	02/11/2024	RS:	21,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E APLICAÇÃO DO CER NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VÍCOÇA DO CEARA	UNIDADE:	UNIDADE	QUANT.	RS
	LOCAL:	BARRIO SANTA CECÍLIA - VÍCOÇA DO CEARA/CE	ORÇ.	024.130.0000.0000	RS 4%	17.466
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÍCOÇA DO CEARA	PROPOSTA:	PROPOSTA	RS 4%	17.466

Item de Obra	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
10010	AJUDANTE DE PINTOR	SEMPRA	H	0,20000000	RS 10,1000
02302	PINTOR	SEMPRA	H	0,30000000	RS 24,1000
TOTAL Mão de Obra					RS 34,2000
VALOR					RS 45,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
3D CONSTRUÇÕES	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEM NÓBIA BENEIRA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VÍCOÇA DO ODEBRE	DATA:	09/11/2014	RS: 24,32%
	EMPRESA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEM NÓBIA BENEIRA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VÍCOÇA DO ODEBRE	EMPRESA:	3D CONSTRUÇÕES	RS: 17,4%
	LOCAL:	BARRIO SANTA CECÍLIA - VÍCOÇA DO ODEBRE	PROPOSTA:	PROPOSTA	RS: 17,4%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÍCOÇA DO ODEBRE	PROPOSTA:	PROPOSTA	RS: 17,4%

Materiais	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 110,1700	R\$ 1,1017
0041 CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 0,9300	R\$ 0,9300
0050 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M3	3,80000000	R\$ 0,6800	R\$ 2,5840
0323 GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,20000000	R\$ 100,8300	R\$ 120,9960
TOTAL Materiais					R\$ 115,5116

Mão de obra	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1900	R\$ 24,1900
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4800	R\$ 18,4800
TOTAL Mão de obra					R\$ 42,6700
VALOR					R\$ 158,1816

12.4.0864 CONJUNTO DE MASTRO PI TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)					
Equipamento	FORTE <td>UNID. <td>QUANTIDADE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td></td>	UNID. <td>QUANTIDADE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td>	QUANTIDADE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL
0249 MÁQUINA DE SOLDA (CNP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento					R\$ 0,0000

Materiais	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0103 AÇO CA-50	SEINFRA	M3	20,30000000	R\$ 6,8600	R\$ 139,2580
0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWS	SEINFRA	M3	0,80000000	R\$ 10,0000	R\$ 8,0000
0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,80000000	R\$ 110,1700	R\$ 88,1360
0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 57,5000	R\$ 10,3500
0041 CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	7,20000000	R\$ 0,9300	R\$ 6,7080
0028 CHAPA COMPENADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	3,30000000	R\$ 67,6200	R\$ 222,1460
0060 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M3	112,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 76,1600
0095 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,80000000	R\$ 6,2000	R\$ 11,1600
0101 ELÉTRICO	SEINFRA	M3	0,85000000	R\$ 31,5000	R\$ 26,7750
0100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 30,0000	R\$ 30,0000
0132 LADRILHO HEMALHO DE UMA COR	SEINFRA	M2	4,30000000	R\$ 70,7000	R\$ 304,0900
0138 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,50000000	R\$ 2,0800	R\$ 5,2000
0103 PEDREIRO	SEINFRA	M3	0,80000000	R\$ 37,5000	R\$ 30,0000
0128 PREGO 10X7 (2,10" X 10) (APROXIMADAMENTE 18UN/KG)	SEINFRA	M3	0,45000000	R\$ 43,7000	R\$ 19,6650
0149 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2,20000000	R\$ 6,8700	R\$ 15,1140
0172 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 88MM (2 1/2")	SEINFRA	M	11,00000000	R\$ 87,8000	R\$ 965,8000
0173 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (2")	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 116,1500	R\$ 1.161,5000
0200 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,80000000	R\$ 27,0700	R\$ 21,6560
TOTAL Materiais					R\$ 2.206,6020

Mão de obra	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	R\$ 19,1000	R\$ 44,6940
0041 AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
0043 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	R\$ 24,1900	R\$ 56,6046
0149 CARPANTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 24,1900	R\$ 84,6650
0128 LADREINHA	SEINFRA	H	5,50000000	R\$ 24,1900	R\$ 133,0450
TOTAL Mão de obra					R\$ 366,5086
VALOR					R\$ 2.573,1106

Av. Washington Soares, 2100 - Sala 70 - Edson Queiroz - Fortaleza - CE
 CNPJ: 07.830.985/0001-17 Página 37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
3D CONSTRUÇÕES	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEM NÓBIA BENEIRA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VÍCOÇA DO ODEBRE	DATA:	09/11/2014	RS: 24,32%
	EMPRESA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEM NÓBIA BENEIRA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VÍCOÇA DO ODEBRE	EMPRESA:	3D CONSTRUÇÕES	RS: 17,4%
	LOCAL:	BARRIO SANTA CECÍLIA - VÍCOÇA DO ODEBRE	PROPOSTA:	PROPOSTA	RS: 17,4%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÍCOÇA DO ODEBRE	PROPOSTA:	PROPOSTA	RS: 17,4%

0201 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,01000000	R\$ 24,1900	R\$ 24,4319
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	12,50000000	R\$ 18,4800	R\$ 230,7000
TOTAL Mão de obra					R\$ 255,1319
VALOR					R\$ 4.029,89

12.4.01901 PEÇAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP = 5cm (M2)					
Equipamento	FORTE <td>UNID. <td>QUANTIDADE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td></td>	UNID. <td>QUANTIDADE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td>	QUANTIDADE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL
0060 MÁQUINA ELÉTRICA (MEL C/CP)	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 25,0000	R\$ 1,0000
TOTAL Equipamento					R\$ 1,0000

Materiais	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0103 AÇO CA-50	SEINFRA	M3	16,10000000	R\$ 6,8600	R\$ 109,6060
0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWS	SEINFRA	M3	0,70000000	R\$ 10,0000	R\$ 7,0000
0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 110,1700	R\$ 3,3051
0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 57,5000	R\$ 2,3000
0028 CHAPA COMPENADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 67,6200	R\$ 67,6200
0060 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M3	10,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 6,8000
0128 PREGO 10X7 (2,10" X 10) (APROXIMADAMENTE 18UN/KG)	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 43,7000	R\$ 13,1100
TOTAL Materiais					R\$ 200,4261

Mão de obra	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 21,0100
0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1900	R\$ 24,1900
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4800	R\$ 9,2400
TOTAL Mão de obra					R\$ 54,4400
VALOR					R\$ 444,8661

12.4.01902 CONTÊNER COM RODAS PARA LÍQUIDO - CAPACIDADE 340L (UN)					
Equipamento	FORTE <td>UNID. <td>QUANTIDADE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td></td>	UNID. <td>QUANTIDADE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td>	QUANTIDADE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL
0201 1.000 Litros	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 400,00	R\$ 400,00
TOTAL Equipamento					R\$ 400,00
VALOR					R\$ 400,00

12.1.01903 LAMPÃO DE CIMENTOS (UN)					
Equipamento	FORTE <td>UNID. <td>QUANTIDADE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td> </td>	UNID. <td>QUANTIDADE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td>	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201 1.000 Litros	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 10,0000	R\$ 5,0000
TOTAL Equipamento					R\$ 5,0000
VALOR					R\$ 5,0000

Av. Washington Soares, 2100 - Sala 70 - Edson Queiroz - Fortaleza - CE
 CNPJ: 07.830.985/0001-17 Página 38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
3D CONSTRUÇÕES	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEM NÓBIA BENEIRA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VÍCOÇA DO ODEBRE	DATA:	09/11/2014	RS: 24,32%
	EMPRESA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEM NÓBIA BENEIRA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VÍCOÇA DO ODEBRE	EMPRESA:	3D CONSTRUÇÕES	RS: 17,4%
	LOCAL:	BARRIO SANTA CECÍLIA - VÍCOÇA DO ODEBRE	PROPOSTA:	PROPOSTA	RS: 17,4%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÍCOÇA DO ODEBRE	PROPOSTA:	PROPOSTA	RS: 17,4%

COMP.2 CONTÊNER COM RODAS PARA LÍQUIDO - CAPACIDADE 340L (UN)					
Materiais	FORTE <td>UNID. <td>QUANTIDADE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td></td>	UNID. <td>QUANTIDADE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td>	QUANTIDADE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL
COMP.2 CONTÊNER COM RODAS PARA LÍQUIDO - CAPACIDADE 340L	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 486,04	R\$ 486,04
TOTAL Materiais					R\$ 486,04
VALOR					R\$ 486,04

3D CONSTRUÇÕES LTDA
 DIEGO TEIXEIRA MAIA
 ENG. CIVIL
 RASP 061104796-5 CREA CE

3D CONSTRUÇÕES LTDA
 DIEGO TEIXEIRA MAIA
 ENGENHEIRO CIVIL





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA:	29/01/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	FONTE:	028.1 COM DESONERAÇÃO	FORA:	84,44%
LOCAL:	BAIRRO SANTA CECÍLIA - VIÇOSA DO CEARÁ/CE	VERSÃO:	2023/08 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	DATA REP:	10/2023
					10/2023
					0,00%
					0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 37.703,18	100,00 %						100,00 %
			R\$ 37.703,18						R\$ 37.703,18
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 7.827,54	100,00 %						100,00 %
			R\$ 7.827,54						R\$ 7.827,54
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 50.845,56	50,00 %	50,00 %					100,00 %
			R\$ 25.422,78	R\$ 25.422,78					R\$ 50.845,56
4	ALVENARIAS	R\$ 13.324,89	30,00 %	30,00 %	40,00 %				100,00 %
			R\$ 3.997,47	R\$ 3.997,47	R\$ 5.329,95				R\$ 13.324,89
5	REVESTIMENTOS	R\$ 112.797,00		20,00 %	40,00 %	40,00 %			100,00 %
				R\$ 22.559,40	R\$ 45.118,80	R\$ 45.118,80			R\$ 112.797,00
6	COBERTURAS	R\$ 41.644,58				50,00 %	50,00 %		100,00 %
						R\$ 20.822,29	R\$ 20.822,29		R\$ 41.644,58
7	ESQUADRIAS	R\$ 46.562,81		10,00 %	20,00 %	20,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
				R\$ 4.656,28	R\$ 9.312,56	R\$ 9.312,56	R\$ 18.625,12	R\$ 4.656,29	R\$ 46.562,81
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 28.481,45		10,00 %		20,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
				R\$ 2.848,15		R\$ 5.696,29	R\$ 11.392,58	R\$ 8.544,43	R\$ 28.481,45
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 8.675,59		10,00 %	30,00 %	30,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
				R\$ 867,56	R\$ 2.602,68	R\$ 2.602,68	R\$ 1.735,12	R\$ 867,55	R\$ 8.675,59
10	PISOS	R\$ 122.481,28				20,00 %	40,00 %	40,00 %	100,00 %
						R\$ 24.496,26	R\$ 48.992,51	R\$ 48.992,51	R\$ 122.481,28
11	PINTURAS	R\$ 52.604,32				20,00 %	30,00 %	50,00 %	100,00 %
						R\$ 10.520,86	R\$ 15.781,30	R\$ 26.302,16	R\$ 52.604,32
12	DIVERSOS	R\$ 34.874,28						100,00 %	100,00 %
								R\$ 34.874,28	R\$ 34.874,28
R\$ 557.822,48			R\$ 74.950,97	R\$ 60.351,64	R\$ 62.363,99	R\$ 118.569,74	R\$ 117.348,92	R\$ 124.237,22	R\$ 557.822,48
			R\$ 74.950,97	R\$ 135.302,61	R\$ 197.666,60	R\$ 316.236,34	R\$ 433.585,26	R\$ 557.822,48	

3D CONSTRUÇÕES

DIEGO TEIXEIRA
 ENG. CIVIL
 R.N.º 061104792/5-01/2018

3D CONSTRUÇÕES LTDA
 DENIS SALES MAIA
 ENGENHEIRO CIVIL
 R.N.º 061104792/5-01/2018

PREFEITURA MUNICIPAL
 Comissão de Licitação P.M. Nº. 0031



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA: 29/01/2024	BDI: 24,52%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MEB:	REF:
LOCAL:	BAIRRO SANTA CECÍLIA - VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		PRÓPRIA	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%

	BENEFICIO	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
	TOTAL	6,96%

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

BDI = 24,52%

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

3D CONSTRUÇÕES LTDA
D.T.M.
DIEGO TEIXEIRA MAIA
ENG. CIVIL
RNP 051194798 5 CRE A/CE

Handwritten signature

Handwritten signature

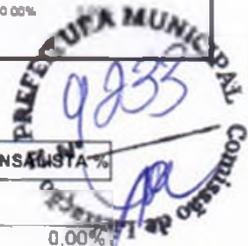
Handwritten mark

Handwritten mark



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA: 29/01/2024	BDI: 24,52%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	FONTES:	VEREÃO	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO SANTA CECÍLIA - VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	10/2023



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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

3D CONSTRUÇÕES LTDA
 DIEGO TEIXEIRA MAIA
 ENG CIVIL
 RNP 061104790-5 CREA-CE

Handwritten signature and stamp

Handwritten mark

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA : 29/01/2024	BOI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEB NOSSA SENHORA DA ASSUNÇÃO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO SANTA CECÍLIA - VIÇOSA DO CEARÁ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA MES REF
			84,44% 47,48% 10/2023
			84,44% 47,48% 10/2023
			0,00% 0,00%



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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

3D CONSTRUÇÕES LTDA
Diego
 DIEGO TEIXEIRA MAIA
 ENG. CIVIL
 (CA) 51104798-5 CREA/CE

Diego
 DIEGO TEIXEIRA MAIA
 ENGENHEIRO CIVIL
 (CA) 51104798-5 CREA/CE

M