



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL (*)

Tianguá – CE, 17 de outubro de 2023.

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

Ref.: TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023 - SETUMA

OBJETO CONSTRUCAO DE PORTICOS NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARA CE

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta, cujo execução de obras civis, **OBJETO** CONSTRUCAO DE PORTICOS NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARA CE. Conforme projeto em anexo, do edital TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023 - SETUMA. No valor de R\$ 1.089.319,58 (HUM MILHAO OITENTA E NOVE MIL TREZENTOS E DEZENOVE REAIS CINQUENTA E OITO CENTAVOS), com prazo de execução CONFORME CRONOGRAMA EM ANEXO.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. JOCIEL CARNEIRO DE AGUIAR, Carteira de Identidade nº. 2000097196585 expedida em 10/11/2000, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF nº 989.378.203-15, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos que os preços oferecidos estão incluídos todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que iniciado dentro do prazo de 10(dez)dias consecutivos, contados a partir da data do recebimento da ordem de serviço.

Empresa: J C DE AGUIAR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EPP

Endereço: RUA 31 DE JULHO, 625 – CENTRO - TIANGUA - CE

CNPJ: 17.336.292/0001-30

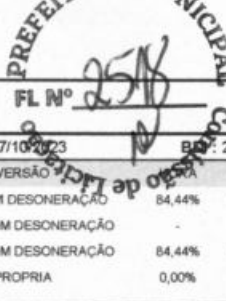
Atenciosamente,

.....
J C DE AGUIAR ENGENHARIA E
CONSTRUÇÕES EPP
17.336.292/0001-30

.....
JOCIEL CARNEIRO DE AGUIAR
ENG. CIVIL CREA CE 48726/D

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



 FL. Nº 258

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRТИCO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARA	DATA:	17/10/2023	BOM:	25,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PÓRТИCO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARA	FONTE	VERSÃO	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE BREJO GRANDE E LOCALIDADE DELGADA - CE232 - MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	07/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 29.372,82
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 223,46	R\$ 2.234,60
1.2	COM-89253057	ADMINISTRACAO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 236,46	R\$ 23.646,00
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	243,36	R\$ 8,72	R\$ 2.122,10
1.4	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	243,36	R\$ 5,63	R\$ 1.370,12
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 21.216,66
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	61,52	R\$ 59,61	R\$ 3.667,21
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	132,90	R\$ 132,05	R\$ 17.549,45
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA						R\$ 423.186,95
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	39,22	R\$ 662,85	R\$ 25.996,98
	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	9,44	R\$ 985,91	R\$ 9.306,99
3.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 48,94	R\$ 2.349,12
3.4	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,84	R\$ 788,77	R\$ 1.451,34
3.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	15,36	R\$ 94,48	R\$ 1.451,21
3.6	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	574,40	R\$ 170,73	R\$ 98.067,31
3.7	92267	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	129,32	R\$ 73,95	R\$ 9.563,21
3.8	C0842	CONCRETO P/MIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,12	R\$ 637,21	R\$ 2.625,31
3.9	C0843	CONCRETO P/MIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	62,61	R\$ 649,92	R\$ 40.691,49
3.10	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	1.258,26	R\$ 14,72	R\$ 18.521,59
3.11	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.350,61	R\$ 14,57	R\$ 34.248,39
3.12	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	2.136,50	R\$ 15,82	R\$ 33.799,43
3.13	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	SINAPI	M3	62,61	R\$ 315,24	R\$ 19.737,18
3.14	C3081	ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	SEINFRA	M3	605,52	R\$ 57,46	R\$ 34.793,18
3.15	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	4.608,00	R\$ 9,43	R\$ 43.453,44
3.16	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PA	SINAPI	KG	1.435,60	R\$ 22,53	R\$ 32.344,07
3.17	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	47,26	R\$ 312,88	R\$ 14.786,71
4	ALVENARIAS						R\$ 51.024,64
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	652,80	R\$ 76,61	R\$ 50.011,01
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,46	R\$ 2.203,54	R\$ 1.013,63
5	REVESTIMENTOS						R\$ 285.100,17
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.624,80	R\$ 9,04	R\$ 14.688,19
5.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	160,00	R\$ 17,60	R\$ 2.816,00
5.3	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.624,80	R\$ 60,41	R\$ 98.154,17
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	160,00	R\$ 50,74	R\$ 8.118,40
5.5	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	233,88	R\$ 689,77	R\$ 161.323,41
6	COBERTURA						R\$ 31.915,94
6.1	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	36,80	R\$ 176,91	R\$ 6.510,29
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	92,40	R\$ 132,11	R\$ 12.206,96

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ
 FL Nº 319
 DATA: 17/10/2023

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRТИCO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	DATA:	17/10/2023	BD:	25,59%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PÓRТИCO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	FONTES:	VERSÃO:	MES:	REF:	
LOCAL:	LOCALIDADE BREJO GRANDE E LOCALIDADE DELGADA - CE232 - MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.3	94443	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	92,40	R\$ 37,51	R\$ 3.465,92
6.4	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	67,20	R\$ 34,55	R\$ 2.321,76
6.5	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	52,80	R\$ 38,86	R\$ 2.051,81
6.6	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	54,82	R\$ 48,94	R\$ 2.682,89
6.7	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	54,82	R\$ 48,82	R\$ 2.676,31
7	ESQUADRIAS						R\$ 17.634,83
7.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.138,75	R\$ 2.277,50
7.2	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	2,50	R\$ 292,13	R\$ 730,33
7.3	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	1,20	R\$ 356,61	R\$ 427,93
7.4	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	6,00	R\$ 593,39	R\$ 3.560,34
7.5	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M	14,00	R\$ 28,58	R\$ 400,12
7.6	94587	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M	92,80	R\$ 86,83	R\$ 8.057,82
7.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	17,60	R\$ 116,02	R\$ 2.041,95
7.8	C0586	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 34,71	R\$ 138,84
8	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS E DRENAGEM						R\$ 35.746,70
8.1	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	52,80	R\$ 206,04	R\$ 10.878,91
8.2	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	SINAPI	M	87,60	R\$ 46,53	R\$ 4.076,03
8.3	89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	SINAPI	UN	16,00	R\$ 38,13	R\$ 610,08
8.4	89547	LÚVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	SINAPI	UN	16,00	R\$ 27,34	R\$ 437,44
	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	4,94	R\$ 49,02	R\$ 242,16
8.6	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	39,00	R\$ 8,53	R\$ 332,67
8.7	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	7,20	R\$ 11,60	R\$ 83,52
8.8	C1543	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 14,04	R\$ 112,32
8.9	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 15,25	R\$ 61,00
8.10	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	5,60	R\$ 501,58	R\$ 2.808,85
8.11	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 805,94	R\$ 1.611,88
8.12	I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 44,99	R\$ 89,98
8.13	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 88,69	R\$ 177,38
8.14	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 41,73	R\$ 83,46
8.15	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 29,49	R\$ 58,98
8.16	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 54,24	R\$ 108,48
8.17	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 14,67	R\$ 29,34
8.18	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 660,44	R\$ 1.320,88
8.19	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 157,45	R\$ 629,80
8.20	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 735,66	R\$ 1.471,32

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA
 FL N° 250
 DATA: 17/10/2023
 BDI: 25,59%

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRТИCO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARA	DATA: 17/10/2023	BDI: 25,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PÓRТИCO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARA	VERSIÃO:	HO: 54,44%
LOCAL:	LOCALIDADE BREJO GRANDE E LOCALIDADE DELGADA - CE232 - MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARA	SICRO: 2023/04 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA	SINAPI: 2023/08 COM DESONERAÇÃO	REF.: 07/2023
		Composição: PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.21	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 389,98	R\$ 779,96
8.22	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (80X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 567,49	R\$ 4.539,92
8.23	C0602	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 793,73	R\$ 1.587,46
8.24	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 312,46	R\$ 1.874,76
8.25	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 290,02	R\$ 1.740,12
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 53.805,26
9.1	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	SINAPI	UN	14,00	R\$ 37,75	R\$ 528,50
9.2	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 703,91	R\$ 16.893,84
	101367	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	24,00	R\$ 32,65	R\$ 783,60
9.4	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	358,80	R\$ 10,68	R\$ 3.831,98
9.5	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	119,60	R\$ 33,29	R\$ 3.981,48
9.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 21,35	R\$ 213,50
9.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 22,46	R\$ 179,68
9.8	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 129,46	R\$ 258,92
9.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 29,33	R\$ 58,66
9.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 29,33	R\$ 117,32
9.11	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 38,47	R\$ 76,94
9.12	101362	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	2,00	R\$ 9,78	R\$ 19,56
9.13	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 261,33	R\$ 1.045,32
9.14	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 101,04	R\$ 404,16
9.15	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 395,83	R\$ 1.583,32
9.16	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 403,68	R\$ 3.229,44
9.17	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	64,00	R\$ 321,86	R\$ 20.599,04
10	PISOS						R\$ 49.562,28
10.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	160,00	R\$ 55,93	R\$ 8.948,80
10.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	160,00	R\$ 125,65	R\$ 20.104,00
10.3	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	160,00	R\$ 13,76	R\$ 2.201,60
10.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	22,20	R\$ 116,02	R\$ 2.575,64
10.5	C4001	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	M	144,00	R\$ 60,31	R\$ 8.684,64
10.6	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	SINAPI	M2	52,92	R\$ 82,36	R\$ 4.358,49
10.7	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	80,32	R\$ 33,48	R\$ 2.689,11
11	PINTURA						R\$ 40.353,96
11.1	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	160,00	R\$ 13,87	R\$ 2.219,20
11.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	848,64	R\$ 16,83	R\$ 14.282,61
11.3	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	776,16	R\$ 17,92	R\$ 13.908,79
11.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	5,04	R\$ 21,69	R\$ 109,32
11.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	5,04	R\$ 30,03	R\$ 151,35
11.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	90,72	R\$ 54,12	R\$ 4.909,77

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

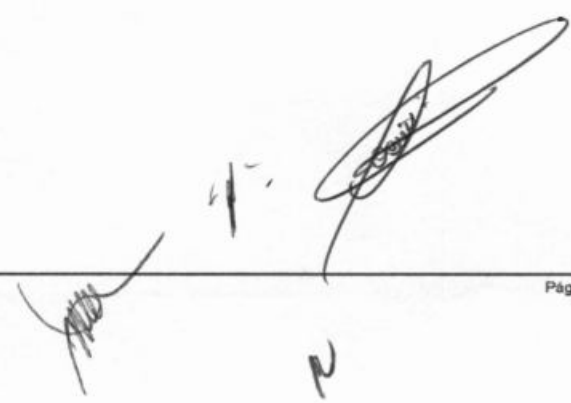


 Nº 2521
 DATA: 17/10/2023

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	DATA : 17/10/2023					BDI : 25,59%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
LOCAL:	LOCALIDADE BREJO GRANDE E LOCALIDADE DELGADA - CE232 - MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023		
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023		
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.7	C2042	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	155,48	R\$ 11,34	R\$ 1.763,14
11.8	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF. 01/2021	SINAPI	M2	106,92	R\$ 19,06	R\$ 2.037,90
11.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	31,20	R\$ 31,15	R\$ 971,88
12	DIVERSOS						R\$ 50.399,37
12.1	C1447	GUARDA CORPO C/BARRA CHATA DE FERRO E CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA	SEINFRA	M2	8,26	R\$ 253,38	R\$ 2.092,92
12.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1.046,24	R\$ 4.184,96
12.3	C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 25,92	R\$ 311,04
12.4	C2768	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	SEINFRA	M	15,40	R\$ 995,05	R\$ 15.323,77
12.5	C1252	ESCADA HELICOIDAL, PRÉ-MOLDADA CONCRETO, D=1,0M	SEINFRA	M	24,20	R\$ 932,87	R\$ 22.575,45
12.6	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	152,00	R\$ 26,30	R\$ 3.997,60
12.7	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	121,50	R\$ 15,75	R\$ 1.913,63
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 221.952,13
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 867.367,45
						VALOR TOTAL:	R\$ 1.089.319,58

JOCIEL CARNEIRO DE AGUIAR
 ENG CIVIL CREA 48726D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONSTRUÇÃO DE PÓRТИCO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	DATA : 17/10/2023	BDI : 25,59%			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRТИCO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PÓRТИCO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	LOCALIDADE BREJO GRANDE E LOCALIDADE DELGADA - CE232 - MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 37,8600	R\$ 38,6172
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 30,9200	R\$ 30,9200
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,6100	R\$ 70,2450
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,5100	R\$ 2,3265
TOTAL Material:					R\$ 142,1087

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,9100	R\$ 35,8200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,8200
VALOR:					R\$ 177,93



1.2. COM-89253057 ADMINISTRACAO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8591 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,00400000	R\$ 5.054,32	R\$ 20,22
I8584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,01000000	R\$ 16.806,23	R\$ 168,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 188,28
VALOR:					R\$ 188,28

1.3. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,0800	R\$ 0,4216
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 15,6100	R\$ 0,6244
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 16,4900	R\$ 0,1979
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 35,5400	R\$ 0,3199
TOTAL Material:					R\$ 1,5638

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,4400	R\$ 3,0472
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 17,9100	R\$ 2,3283
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,3755
VALOR:					R\$ 6,94

1.4. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,9100	R\$ 4,4775
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4775
VALOR:					R\$ 4,48

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	DATA : 17/10/2023	BDI : 25,58%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	FONTES:	SEINFRA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	LOCALIDADE BREJO GRANDE E LOCALIDADE DELGADA - CE232 - MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	HORA:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	MES:	47,48%
		REF.:	10/2023
		SICRO:	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 17,9100	R\$ 47,4615
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,4615
VALOR:					R\$ 47,46

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 67,9000	R\$ 74,6900
TOTAL Material:					R\$ 74,6900

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 17,9100	R\$ 30,4470
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,4470
VALOR:					R\$ 105,14

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 81,0700	R\$ 29,5743
I0805	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,6900	R\$ 75,5550
I1600	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 109,8500	R\$ 120,8350
TOTAL Material:					R\$ 225,9643

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 23,4400	R\$ 140,6400
I2543	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 17,9100	R\$ 161,1900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 301,8300
VALOR:					R\$ 527,79

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 6,8900	R\$ 124,0200
I0108	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 115,9900	R\$ 71,7166
I0280	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 97,4900	R\$ 59,9564
I0805	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,6900	R\$ 254,2650
I1605	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 97,4900	R\$ 25,6399
TOTAL Material:					R\$ 535,5979

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4400	R\$ 70,3200
I2543	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 17,9100	R\$ 179,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 249,4200
VALOR:					R\$ 785,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	DATA: 17/10/2023	BDI: 25,58%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE BREJO GRANDE E LOCALIDADE DELGADA - CE232 - MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 17,6300	R\$ 35,2600
TOTAL Material:					R\$ 35,2600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,5300	R\$ 3,7060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,7060



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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4400	R\$ 46,8800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,9100	R\$ 107,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 154,3400

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/MBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 473,7100	R\$ 473,7100
TOTAL Serviço:					R\$ 473,7100

VALOR: R\$ 628,05

3.5. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,2000	R\$ 3,2800
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,7700	R\$ 2,0655
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,8700	R\$ 2,9350
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,3900	R\$ 12,3900
TOTAL Material:					R\$ 20,6705


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,5300	R\$ 24,0890
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 23,4400	R\$ 30,4720
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,5610

VALOR: R\$ 75,23

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 34,8700	R\$ 14,9941
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 8,2000	R\$ 0,8200
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,6100	R\$ 31,2200
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,7700	R\$ 3,4425
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,8700	R\$ 8,9811
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,3900	R\$ 19,8240

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ		DATA: 17/10/2023		BDI: 25,59%		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ		FORNTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%	MES: 47,48%	REF.: 10/2023
	LOCAL: LOCALIDADE BREJO GRANDE E LOCALIDADE DELGADA - CE232 - MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ		SICRO: SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ		SINAPI: 2023/08	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
			Composição: PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 79,2817
------------------------	--------------------

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 18,5300	R\$ 25,0155
10498 CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 23,4400	R\$ 31,6440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,6595
VALOR:					R\$ 135,94



3.7. 92267 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02200000	R\$ 21,01	R\$ 0,46
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00500000	R\$ 22,33	R\$ 0,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,57

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 55,35	R\$ 58,11
TOTAL Material:					R\$ 58,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 19,19	R\$ 0,09
88262 CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 23,38	R\$ 0,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,20
VALOR:					R\$ 58,88

3.8. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,4200	R\$ 17,4359
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,4359


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 81,0700	R\$ 69,1284
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 231,8400
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 97,4900	R\$ 81,5016
TOTAL Material:					R\$ 382,4700

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,9100	R\$ 107,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 107,4600
VALOR:					R\$ 507,37

3.9. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,4200	R\$ 17,4359

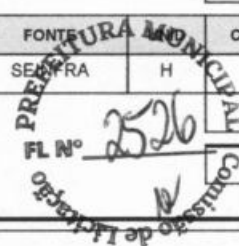
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ		DATA: 17/10/2023		BDI: 25,59%		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ		FORNTE: SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%	MES: 47,48%	REF.: 10/2023
	LOCAL: LOCALIDADE BREJO GRANDE E LOCALIDADE DELGADA - CE232 - MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ		SICRO: 2023/04 COM DESONERAÇÃO	SINAPI: 2023/08 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ		Composição:	PRÓPRIA:	84,44%	47,48%	08/2023
				0,00%	0,00%		

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,4359
----------------------------------	-------------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 81,0700	R\$ 70,2796
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 97,4900	R\$ 61,1262
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 240,8100
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 97,4900	R\$ 20,3754
TOTAL Material:					R\$ 392,5912

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,9100	R\$ 107,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 107,4600



VALOR:	R\$ 517,49
---------------	-------------------

3.10. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,3600	R\$ 8,4640
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,0300	R\$ 0,3206
TOTAL Material:					R\$ 8,7846

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 18,5300	R\$ 1,2971
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 23,4400	R\$ 1,6408
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,9379

VALOR:	R\$ 11,72
---------------	------------------

3.11. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,8900	R\$ 7,9235
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,0300	R\$ 0,3206
TOTAL Material:					R\$ 8,2441

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,5300	R\$ 1,4824
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,4400	R\$ 1,8752
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,3576

VALOR:	R\$ 11,60
---------------	------------------


3.12. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,8900	R\$ 7,9235
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 16,0300	R\$ 0,4809
TOTAL Material:					R\$ 8,4044

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ		DATA: 17/10/2023		BDI: 25,59%		
	DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ		FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		LOCALIDADE BREJO GRANDE E LOCALIDADE DELGADA - CE232 - MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
					SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,5300	R\$ 1,8530
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,4400	R\$ 2,3440
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,1970
					VALOR:	R\$ 12,60



3.13. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R\$ 0,48	R\$ 0,68
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R\$ 1,27	R\$ 1,32
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 23,38	R\$ 57,49
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 23,71	R\$ 58,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 18,06	R\$ 133,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 249,01
					VALOR:	R\$ 251,01

3.14. C3081 ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL (M3)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12513	ESCORAMENTO TUBULAR - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 41,8900	R\$ 41,8900
					TOTAL Material:	R\$ 41,8900

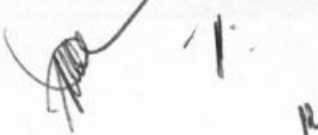
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,4400	R\$ 1,1720
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 17,9100	R\$ 2,6865
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,8585
					VALOR:	R\$ 45,75

3.15. C4125 LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	SEINFRA	M3xMÉ	1,00000000	R\$ 2,8300	R\$ 2,8300
					TOTAL Material:	R\$ 2,8300

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 18,5300	R\$ 0,9265
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 23,4400	R\$ 3,7504
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,6769
					VALOR:	R\$ 7,51

3.16. 100764 VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA (KG)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	DATA: 17/10/2023	BDI: 25,59%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	LOCALIDADE BREJO GRANDE E LOCALIDADE DELGADA - CE232 - MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00370000	R\$ 155,61	R\$ 0,57
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00400000	R\$ 314,69	R\$ 1,25
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,82

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,03054800	R\$ 10,12	R\$ 0,30
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00150000	R\$ 43,22	R\$ 0,06
00043082	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	SINAPI	KG	1,09100000	R\$ 12,61	R\$ 13,75
TOTAL Material:						R\$ 14,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00440000	R\$ 14,70	R\$ 0,06
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	R\$ 17,78	R\$ 0,24
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01810000	R\$ 24,36	R\$ 0,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,74

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,03580000	R\$ 25,90	R\$ 0,92
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,03580000	R\$ 10,05	R\$ 0,35
TOTAL Serviço:						R\$ 1,27
VALOR:						R\$ 17,94

3.17. C1353 ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)


Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,80000000	R\$ 9,1500	R\$ 135,4200
TOTAL Material:						R\$ 135,4200

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,4400	R\$ 64,4600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 17,9100	R\$ 49,2525
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 113,7125
VALOR:						R\$ 249,13

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 81,0700	R\$ 1,2161
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9300	R\$ 2,0274
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,5042
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 12,7500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRТИCO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARA		DATA: 17/10/2023		BDI: 25,59%		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PÓRТИCO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARA		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: LOCALIDADE BREJO GRANDE E LOCALIDADE DELGADA - CE232 - MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARA		SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

TOTAL Material:	R\$ 17,4977
------------------------	--------------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,4400	R\$ 23,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 17,9100	R\$ 20,0592

TOTAL Mão de Obra: R\$ 43,4992

VALOR:	R\$ 61,00
---------------	------------------

4.2. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,4200	R\$ 17,4359

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 17,4359

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 7,9800	R\$ 478,8000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 16,0300	R\$ 19,2360
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 81,0700	R\$ 50,5471
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 97,4900	R\$ 85,5962
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,6900	R\$ 226,0440
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 15,6100	R\$ 9,3660
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,7700	R\$ 27,5400
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,3900	R\$ 61,9500

TOTAL Material: R\$ 959,0793

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 18,5300	R\$ 227,9190
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 23,4400	R\$ 112,5120
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 23,4400	R\$ 175,8000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4400	R\$ 46,8800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 17,9100	R\$ 214,9200

TOTAL Mão de Obra: R\$ 778,0310

VALOR:	R\$ 1.754,55
---------------	---------------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 81,0700	R\$ 0,4945
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,6767


TOTAL Material: R\$ 2,1712


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,4400	R\$ 2,3440
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 17,9100	R\$ 2,6865

TOTAL Mão de Obra: R\$ 5,0305

VALOR:	R\$ 7,20
---------------	-----------------









RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	DATA : 17/10/2023	BDI : 25,59%			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	LOCALIDADE BREJO GRANDE E LOCALIDADE DELGADA - CE232 - MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 81,0700	R\$ 0,5837
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,6900	R\$ 2,0148
TOTAL Material:						R\$ 2,5985

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4400	R\$ 5,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 17,9100	R\$ 5,5521
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,4121



VALOR: R\$ 14,01

5.3. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,4400	R\$ 14,0640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,9100	R\$ 10,7460
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,8100

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 931,6100	R\$ 23,2903
TOTAL Serviço:						R\$ 23,2903

VALOR: R\$ 48,10

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 23,4400	R\$ 16,4080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 17,9100	R\$ 12,5370
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,9450

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0189	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 572,6700	R\$ 11,4534
TOTAL Serviço:						R\$ 11,4534


VALOR: R\$ 40,40

5.5. C2222 REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 38,2700	R\$ 47,8375
I1821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 165,5700	R\$ 190,4055
TOTAL Material:						R\$ 238,2430

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,5300	R\$ 64,8550
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 23,4400	R\$ 82,0400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	DATA : 17/10/2023		BDI : 25,59%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE BREJO GRANDE E LOCALIDADE DELGADA - CE232 - MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 23,4400	R\$ 82,0400
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 23,4400	R\$ 82,0400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 310,9750
VALOR:						R\$ 549,22



6.1. C2460 TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,4900	R\$ 3,3725
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 33,5000	R\$ 77,0500
11581	PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 6,1800	R\$ 18,5400
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 16,4900	R\$ 4,1225
TOTAL Material:						R\$ 103,0850

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,5300	R\$ 16,6770
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 23,4400	R\$ 21,0960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,7730
VALOR:						R\$ 140,86

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 6,2100	R\$ 21,7350
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 25,3100	R\$ 33,6623
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 16,4900	R\$ 1,9788
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,6700	R\$ 5,8450
TOTAL Material:						R\$ 63,2211

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,5300	R\$ 18,5300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,4400	R\$ 23,4400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,9700
VALOR:						R\$ 105,19

6.3. 94443 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,03330000	R\$ 19,37	R\$ 0,64
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02400000	R\$ 20,45	R\$ 0,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,13

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	UN	17,74900000	R\$ 1,09	R\$ 19,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	DATA: 17/10/2023	BDI: 25,59%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE BREJO GRANDE E LOCALIDADE DELGADA - CE232 - MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 19,34
------------------------	------------------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32500000	R\$ 18,06	R\$ 5,86
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15300000	R\$ 23,18	R\$ 3,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,40
VALOR:					R\$ 29,87

6.4. 94219 CUMEEIRA E ESPIÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	R\$ 19,37	R\$ 0,16
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	R\$ 20,45	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,28

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,48	R\$ 7,44
TOTAL Material:					R\$ 7,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 18,06	R\$ 6,32
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30500000	R\$ 23,18	R\$ 7,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,38

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 548,12	R\$ 6,41
TOTAL Serviço:					R\$ 6,41

VALOR:	R\$ 27,51
---------------	------------------


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 30,9200	R\$ 1,8552
I1826 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,3900	R\$ 4,3900
TOTAL Material:					R\$ 6,2452

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,5300	R\$ 9,2650
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,5300	R\$ 3,7060
I0498 CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4400	R\$ 11,7200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,6910

VALOR:	R\$ 30,94
---------------	------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ		DATA: 17/10/2023		BDI: 25,59%		
	DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		LOCALIDADE BREJO GRANDE E LOCALIDADE DELGADA - CE232 - MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
					SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 17,6300	R\$ 35,2600
TOTAL Material:					R\$ 35,2600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,5300	R\$ 3,7060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,7060



VALOR: R\$ 38,97

7. C2057 PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 81,0700	R\$ 2,9591
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,24000000	R\$ 0,6900	R\$ 4,3056
I1562 PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 4,8300	R\$ 5,5545
TOTAL Material:					R\$ 12,8192

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4400	R\$ 11,7200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 17,9100	R\$ 14,3280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,0480

VALOR: R\$ 38,87

7.1. C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 81,0700	R\$ 0,8593
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 221,0600	R\$ 221,0600
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9300	R\$ 1,5996
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,1868
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,2300	R\$ 60,6900
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,9300	R\$ 56,9300
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 69,0600	R\$ 138,1200
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 2,6400
I1706 PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 194,8000	R\$ 194,8000
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,4900	R\$ 3,2980
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7100	R\$ 10,2600
TOTAL Material:					R\$ 691,4437

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 18,5300	R\$ 69,4875
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 23,4400	R\$ 87,9000
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,4400	R\$ 32,8160
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 17,9100	R\$ 25,0740

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARA	DATA: 17/10/2023	BDI: 25,59%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARA	FORNTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%	MES: 47,48%	REF.: 10/2023
LOCAL:	LOCALIDADE BREJO GRANDE E LOCALIDADE DELGADA - CE232 - MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARA	SICRO: SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA	SINAPI: Composição	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
			PROPRIA:	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra: R\$ 215,2775

VALOR: R\$ 906,72

7.2. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 81,0700	R\$ 0,6486
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,9300	R\$ 0,5301
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,9596
I1222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 105,4200	R\$ 105,4200
TOTAL Material:					R\$ 108,5583

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4400	R\$ 70,3200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,9100	R\$ 53,7300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 124,0500
VALOR:					R\$ 232,61

7.3. C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 81,0700	R\$ 0,5837
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 0,9300	R\$ 0,4557
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,4007
I1704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 157,4600	R\$ 157,4600
TOTAL Material:					R\$ 159,9001

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4400	R\$ 70,3200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,9100	R\$ 53,7300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 124,0500
VALOR:					R\$ 283,95

7.4. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896 JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 523,80	R\$ 436,48
00004377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,24	R\$ 2,20
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	R\$ 27,01	R\$ 16,83
TOTAL Material:					R\$ 455,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	R\$ 23,71	R\$ 12,30
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R\$ 18,00	R\$ 4,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		DATA : 17/10/2023	BDI : 25,59%			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	LOCALIDADE BREJO GRANDE E LOCALIDADE DELGADA - CE232 - MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARA	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 16,97

VALOR: R\$ 472,48

7.5. 94589 CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043657 CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 10,07	R\$ 10,07
TOTAL Material:					R\$ 10,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34700000	R\$ 23,71	R\$ 8,22
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	R\$ 18,06	R\$ 3,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,36

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 667,11	R\$ 1,33
TOTAL Serviço:					R\$ 1,33
VALOR:					R\$ 22,76

7.6. 94587 CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	4,57000000	R\$ 10,12	R\$ 46,24
TOTAL Material:					R\$ 46,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65900000	R\$ 23,71	R\$ 15,62
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	R\$ 18,06	R\$ 5,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,57

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 667,11	R\$ 1,33
TOTAL Serviço:					R\$ 1,33
VALOR:					R\$ 69,14

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 73,5600	R\$ 73,5600
TOTAL Material:					R\$ 73,5600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4400	R\$ 11,7200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,9100	R\$ 4,4775
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,1975

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRТИCO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARA	DATA: 17/10/2023	BDI: 25,59%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PÓRТИCO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE BREJO GRANDE E LOCALIDADE DELGADA - CE232 - MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 698,7900	R\$ 2,6205
TOTAL Serviço:					R\$ 2,6205
VALOR:					R\$ 92,38

7.8. C0586 CADEADO MÉDIO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0400 CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,6400	R\$ 27,6400
TOTAL Material:					R\$ 27,6400
VALOR:					R\$ 27,64

8.1. 100434 CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 19,37	R\$ 0,35
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 20,45	R\$ 0,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,61

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012614 BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,33000000	R\$ 55,55	R\$ 18,33
00012616 CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,22000000	R\$ 16,85	R\$ 3,70
00012618 CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,35000000	R\$ 171,92	R\$ 60,17
00012624 EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,22000000	R\$ 33,01	R\$ 7,26
00011054 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,12
00012626 SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	1,55000000	R\$ 42,05	R\$ 65,17
00012627 VEDAÇÃO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,44000000	R\$ 1,32	R\$ 0,58
TOTAL Material:					R\$ 155,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 18,06	R\$ 4,51
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	R\$ 23,18	R\$ 3,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,12
VALOR:					R\$ 164,06

8.2. 89511 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 1,67	R\$ 0,02
00009839 TUBO PVC, SÉRIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 23,94	R\$ 24,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRТИCO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARA	DATA : 17/10/2023		BDI : 25,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PÓRТИCO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARA	FORTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	LOCALIDADE BREJO GRANDE E LOCALIDADE DELGADA - CE232 - MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARA	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 24,80
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29390000	R\$ 18,74	R\$ 5,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29390000	R\$ 23,00	R\$ 6,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,25
VALOR:						R\$ 37,05

8.3. 89522 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,75	R\$ 7,50
00020156	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,33	R\$ 17,33
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 21,56	R\$ 1,61
TOTAL Material:						R\$ 26,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09410000	R\$ 18,74	R\$ 1,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09410000	R\$ 23,00	R\$ 2,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,92
VALOR:						R\$ 30,36

8.4. 89547 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01670000	R\$ 52,24	R\$ 0,87
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,75	R\$ 3,75
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02600000	R\$ 1,67	R\$ 0,04
00020169	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,17	R\$ 12,17
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,03750000	R\$ 21,56	R\$ 0,80
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02600000	R\$ 59,19	R\$ 1,53
TOTAL Material:						R\$ 19,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06270000	R\$ 18,74	R\$ 1,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06270000	R\$ 23,00	R\$ 1,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,61
VALOR:						R\$ 21,77

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	DATA : 17/10/2023		BDI : 25,59%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE BREJO GRANDE E LOCALIDADE DELGADA - CE232 - MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	07/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição		PROPRIA	0,00%
				0,00%	0,00%

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 3,2900	R\$ 1,0857
I1351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	R\$ 41,7200	R\$ 0,9596
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,3500	R\$ 15,5035
TOTAL Material:					R\$ 17,5488

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 18,5300	R\$ 9,6356
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 22,7800	R\$ 11,8456
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,4812
VALOR:					R\$ 39,03



8.6. C2615 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00040000	R\$ 61,4600	R\$ 0,0246
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 59,1900	R\$ 0,0118
I2199 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,0100	R\$ 3,0401
TOTAL Material:					R\$ 3,0765

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 18,5300	R\$ 1,6677
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 22,7800	R\$ 2,0502
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,7179
VALOR:					R\$ 6,79

8.7. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 61,4600	R\$ 0,0307
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 59,1900	R\$ 0,0118
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 4,2000	R\$ 4,2420
TOTAL Material:					R\$ 4,2845

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 18,5300	R\$ 2,2236
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 22,7800	R\$ 2,7336
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,9572
VALOR:					R\$ 9,24

8.8. C1543 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,62000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,2170
I1294 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8700	R\$ 1,8700
TOTAL Material:					R\$ 2,0870

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	DATA: 17/10/2023	BDI: 25,59%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE BREJO GRANDE E LOCALIDADE DELGADA - CE232 - MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 18,5300	R\$ 4,0766
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 22,7800	R\$ 5,0116
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0882
VALOR:						R\$ 11,18

8.9. C1547 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,2730
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7800	R\$ 2,7800
TOTAL Material:						R\$ 3,0530

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 18,5300	R\$ 4,0766
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 22,7800	R\$ 5,0116
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0882
VALOR:						R\$ 12,14

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 115,9900	R\$ 0,9279
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 332,3000	R\$ 332,3000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,6900	R\$ 2,2080
TOTAL Material:						R\$ 335,4359


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,4400	R\$ 28,1280
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,9100	R\$ 35,8200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,9480
VALOR:						R\$ 399,38

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 230,1200	R\$ 230,1200
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 252,8100	R\$ 252,8100
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,9100	R\$ 21,9100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1960
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,1200	R\$ 18,2400
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,8200	R\$ 35,8200
TOTAL Material:						R\$ 559,0960

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,5300	R\$ 37,0600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ		DATA: 17/10/2023		BDI: 25,59%		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: LOCALIDADE BREJO GRANDE E LOCALIDADE DELGADA - CE232 - MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

I2320	ENCANADOR	2,00000000	R\$ 22,7800	R\$ 45,5600
			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 82,6200
			VALOR:	R\$ 641,72



8.12. I1925 TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1925 TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,8200	R\$ 35,8200
TOTAL Material:					R\$ 35,8200
VALOR:					R\$ 35,82

3. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,8700	R\$ 49,8700
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,0980
TOTAL Material:					R\$ 49,9680
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,5300	R\$ 9,2650
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 22,7800	R\$ 11,3900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,6550
VALOR:					R\$ 70,62

8.14. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,5100	R\$ 21,5100
TOTAL Material:					R\$ 21,5100
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4400	R\$ 11,7200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,7200
VALOR:					R\$ 33,23

8.15. 95542 PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021101 PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,42	R\$ 14,42
TOTAL Material:					R\$ 14,42
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 23,00	R\$ 7,27
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 18,06	R\$ 1,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONSTRUÇÃO DE PÓRТИCO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	DATA : 17/10/2023	BDI : 25,59%			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRТИCO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PÓRТИCO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	LOCALIDADE BREJO GRANDE E LOCALIDADE DELGADA - CE232 - MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	Composição	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR: **R\$ 23,48**

8.16. C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8671 SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,4700	R\$ 31,4700
TOTAL Material:					R\$ 31,4700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4400	R\$ 11,7200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,7200

VALOR: **R\$ 43,19**

8.17. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,9100	R\$ 7,9100
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,3500
TOTAL Material:					R\$ 8,2600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 22,7800	R\$ 3,4170
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4170

VALOR: **R\$ 11,68**

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,9100	R\$ 21,9100
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,2940
I1344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 97,9300	R\$ 97,9300
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,1200	R\$ 18,2400
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 159,6400	R\$ 159,6400
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 95,7000	R\$ 95,7000
I2272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,5500	R\$ 18,5500
TOTAL Material:					R\$ 412,2640

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 18,5300	R\$ 50,9575
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 22,7800	R\$ 62,6450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 113,6025

VALOR: **R\$ 525,87**

8.19. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,4200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARA	DATA: 17/10/2023	BDI: 25,59%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE BREJO GRANDE E LOCALIDADE DELGADA - CE232 - MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 99,7500	R\$ 99,7500
					TOTAL Material:	R\$ 100,1700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 18,5300	R\$ 11,3033
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 22,7800	R\$ 13,8958
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,1991
					VALOR:	R\$ 125,37



8.20. 102622 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 20,18	R\$ 60,54
94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 26,76	R\$ 26,76
102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 285,30	R\$ 285,30
102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,57	R\$ 10,71
102593	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,03	R\$ 4,03
94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 8,86	R\$ 17,72
94674	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,86	R\$ 8,86
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 23,79	R\$ 47,58
94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,11	R\$ 35,11
94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,77	R\$ 9,77
94690	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,50	R\$ 12,50
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,59	R\$ 39,59
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	1,40000000	R\$ 10,12	R\$ 14,16
94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	0,85000000	R\$ 15,45	R\$ 13,13
					TOTAL Serviço:	R\$ 585,76
					VALOR:	R\$ 585,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	DATA: 17/10/2023	BDI: 25,59%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE BREJO GRANDE E LOCALIDADE DELGADA - CE232 - MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

8.21. C2162 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,82000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,9870
I1803	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 262,0300	R\$ 262,0300
TOTAL Material:						R\$ 263,0170

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,5300	R\$ 21,3095
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 22,7800	R\$ 26,1970
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,5065
VALOR:						R\$ 310,52

8.22. C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,3600	R\$ 19,0035
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 16,0300	R\$ 0,7053
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 81,0700	R\$ 13,0523
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 97,4900	R\$ 7,5067
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,9300	R\$ 7,1089
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 34,8700	R\$ 6,9740
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,6900	R\$ 28,9172
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 12,3900	R\$ 0,7310
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,4600	R\$ 64,9152
TOTAL Material:						R\$ 148,9141

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 18,5300	R\$ 4,1693
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 18,5300	R\$ 21,9581
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 23,4400	R\$ 5,2740
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 23,4400	R\$ 27,7764
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 23,4400	R\$ 97,0182
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 17,9100	R\$ 146,7545
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 302,9505
VALOR:						R\$ 451,86

8.23. C0602 CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	4,26800000	R\$ 7,3600	R\$ 31,4125
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,07200000	R\$ 16,0300	R\$ 1,1542
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,23100000	R\$ 81,0700	R\$ 18,7272
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 97,4900	R\$ 11,6988
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,82800000	R\$ 0,9300	R\$ 9,1400
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,32400000	R\$ 34,8700	R\$ 11,2979

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARA	DATA : 17/10/2023		BDI : 25,59%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE BREJO GRANDE E LOCALIDADE DELGADA - CE232 - MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	07/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	60,69600000	R\$ 0,6900	R\$ 41,8802
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,09700000	R\$ 12,3900	R\$ 1,2018
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	181,44000000	R\$ 0,4600	R\$ 83,4624
TOTAL Material:						R\$ 209,9750

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	R\$ 18,5300	R\$ 7,6529
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 18,5300	R\$ 36,3188
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	R\$ 23,4400	R\$ 9,6807
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 23,4400	R\$ 45,9424
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,41100000	R\$ 23,4400	R\$ 126,8338
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,92100000	R\$ 17,9100	R\$ 195,5951
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 422,0237
VALOR:						R\$ 632,00

8.24. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 115,9900	R\$ 0,4060
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9300	R\$ 2,3250
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,7250
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7700	R\$ 1,5400
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,5700	R\$ 10,2800
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,7600	R\$ 5,7600
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1100	R\$ 4,2200
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2900	R\$ 3,2900
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0000	R\$ 4,0000
I2200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,2000	R\$ 5,0400
I2201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,3000	R\$ 41,5000
TOTAL Material:						R\$ 80,0860

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,5300	R\$ 55,5900
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 22,7800	R\$ 68,3400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 17,9100	R\$ 44,7750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 168,7050
VALOR:						R\$ 248,79

8.25. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 115,9900	R\$ 0,4640
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,9300	R\$ 2,7900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 2,0700
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,2900	R\$ 4,5800
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1500	R\$ 3,1500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRТИCO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARA		DATA: 17/10/2023		BDI: 25,59%		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PÓRТИCO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARA		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: LOCALIDADE BREJO GRANDE E LOCALIDADE DELGADA - CE232 - MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,5600	R\$ 8,5600
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8100	R\$ 3,8100
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,4700	R\$ 16,4700
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,3500	R\$ 5,0655
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,7000	R\$ 10,0500
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,4300	R\$ 5,2150
TOTAL Material:						R\$ 62,2245

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,5300	R\$ 55,5900
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 22,7800	R\$ 68,3400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 17,9100	R\$ 44,7750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 168,7050	
VALOR:					R\$ 230,93	

9.1. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13W e FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,93	R\$ 13,93
TOTAL Material:					R\$ 13,93	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 19,64	R\$ 7,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 23,98	R\$ 8,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,13	
VALOR:					R\$ 30,06	

9.2. C4810 PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I9125	PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 420,7600	R\$ 420,7600
TOTAL Material:					R\$ 420,7600	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,5300	R\$ 24,0890
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 23,4300	R\$ 30,4590
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 23,4400	R\$ 42,1920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 17,9100	R\$ 42,9840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 139,7240	
VALOR:					R\$ 560,48	

9.3. 101367 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARA	DATA: 17/10/2023	BDI: 25,59%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARA	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	LOCALIDADE BREJO GRANDE E LOCALIDADE DELGADA - CE232 - MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00041070	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00911000	R\$ 2.854,53	R\$ 26,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,00
VALOR:						R\$ 26,00



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,4000	R\$ 3,4680
TOTAL Material:					R\$ 3,4680

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 18,5300	R\$ 2,2236
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,4300	R\$ 2,8116
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,0352
VALOR:					R\$ 8,50

9.5. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,9300	R\$ 7,6230
TOTAL Material:					R\$ 7,6230

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 18,5300	R\$ 8,3385
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,4300	R\$ 10,5435
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,8820
VALOR:					R\$ 26,51

9.6. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,1900	R\$ 8,1900
TOTAL Material:					R\$ 8,1900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 18,5300	R\$ 3,8913
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 23,4300	R\$ 4,9203
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,8116
VALOR:					R\$ 17,00

9.7. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,0700	R\$ 9,0700
TOTAL Material:					R\$ 9,0700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	DATA : 17/10/2023	BDI : 25,59%																			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>09/2023</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																		
SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023																		
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023																		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARA	Composição: PROPRIA 0,00% 0,00%																				
LOCAL:	LOCALIDADE BREJO GRANDE E LOCALIDADE DELGADA - CE232 - MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA																					

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 18,5300	R\$ 3,8913
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 23,4300	R\$ 4,9203
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,8116
VALOR:						R\$ 17,88

9.8. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,1200
TOTAL Material:					R\$ 61,1200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,5300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,4300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,9600
VALOR:					R\$ 103,08

9.9. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,7600
TOTAL Material:					R\$ 10,7600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,5300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,5880
VALOR:					R\$ 23,35

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,7600
TOTAL Material:					R\$ 10,7600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,5300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,5880
VALOR:					R\$ 23,35

9.11. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,0400
TOTAL Material:					R\$ 18,0400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRICO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	DATA: 17/10/2023	BDI: 25,59%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PÓRICO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE BREJO GRANDE E LOCALIDADE DELGADA - CE232 - MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,5300	R\$ 5,5590
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4300	R\$ 7,0290
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5880
VALOR:						R\$ 30,63

9.12. 101362 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040985	RASTELEIRO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00402000	R\$ 1.938,44	R\$ 7,79
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,79
VALOR:						R\$ 7,79

9.13. C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,0800
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,4300
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,5900
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,6300
TOTAL Material:					R\$ 157,7300

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,5300	R\$ 22,2360
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,4300	R\$ 28,1160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,3520
VALOR:						R\$ 208,08

9.14. C2076 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,1000
TOTAL Material:					R\$ 30,1000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,5300	R\$ 22,2360
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,4300	R\$ 28,1160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,3520
VALOR:						R\$ 80,45

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 23,0000
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,8900
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRТИCO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARA	DATA : 17/10/2023	BDI : 25,59%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PÓRТИCO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	LOCALIDADE BREJO GRANDE E LOCALIDADE DELGADA - CE232 - MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARA	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,5400	R\$ 79,5400
					TOTAL Material:	R\$ 215,1800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,5300	R\$ 64,8550
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4300	R\$ 35,1450
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 100,0000



					VALOR:	R\$ 315,18
--	--	--	--	--	--------	------------

9.16. C0389 BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON (SIMILAR) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0222	BLOC.LUMINOSO AUTONOMO, INDIC.DE SETA, MOD.UNITRON	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 296,8800	R\$ 296,8800
					TOTAL Material:	R\$ 296,8800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,5300	R\$ 6,4855
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,4300	R\$ 8,2005
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 28,1900	R\$ 9,8665
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,5525

					VALOR:	R\$ 321,43
--	--	--	--	--	--------	------------

9.17. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 2,0500	R\$ 24,6000
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8700	R\$ 1,8700
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,8600	R\$ 10,8600
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6500	R\$ 2,6500
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 10,7600	R\$ 1,0760
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,4300	R\$ 13,2900
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8100	R\$ 2,8100
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7300	R\$ 2,1900
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,0000	R\$ 24,0000
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1400	R\$ 2,2800
					TOTAL Material:	R\$ 85,6260

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,5300	R\$ 55,5900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4300	R\$ 70,2900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 17,9100	R\$ 44,7750
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 170,6550

					VALOR:	R\$ 256,28
--	--	--	--	--	--------	------------

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRТИCO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARA	DATA: 17/10/2023	BDI: 25,59%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PÓRТИCO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE BREJO GRANDE E LOCALIDADE DELGADA - CE232 - MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 24,4200	R\$ 0,8791
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,8791

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 81,0700	R\$ 2,6915
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 97,4900	R\$ 4,2896
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 7,5900
TOTAL Material:					R\$ 14,5711	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,4400	R\$ 9,3760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 17,9100	R\$ 19,7010
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,0770	
VALOR:					R\$ 44,53	

10.2. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,3500	R\$ 18,8000
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 51,3100	R\$ 56,4410
TOTAL Material:					R\$ 75,2410	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,4400	R\$ 14,0640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,9100	R\$ 10,7460
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,8100	
VALOR:					R\$ 100,05	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 6,3700	R\$ 2,6881
TOTAL Material:					R\$ 2,6881	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,4400	R\$ 4,6880
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,9100	R\$ 3,5820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,2700	
VALOR:					R\$ 10,96	

10.4. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 73,5600	R\$ 73,5600
TOTAL Material:					R\$ 73,5600	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRТИCO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARA	DATA : 17/10/2023		BDI : 25,58%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PÓRТИCO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARA	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.		
	LOCAL:	LOCALIDADE BREJO GRANDE E LOCALIDADE DELGADA - CE232 - MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4400	R\$ 11,7200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,9100	R\$ 4,4775
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,1975

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	0,00375000	R\$ 698,7900	R\$ 2,6205
TOTAL Serviço:					R\$ 2,6205
VALOR:					R\$ 92,38



10.5. C4001 RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	R\$ 81,0700	R\$ 0,2432
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	R\$ 0,9300	R\$ 0,4278
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	R\$ 0,6900	R\$ 0,6279
I7497	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	M	R\$ 45,0100	R\$ 45,0100
TOTAL Material:					R\$ 46,3089

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	R\$ 23,4400	R\$ 1,1720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 17,9100	R\$ 0,5373
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,7093
VALOR:					R\$ 48,02

10.6. 92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	R\$ 0,91	R\$ 0,12
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	R\$ 10,49	R\$ 0,51
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	R\$ 0,58	R\$ 0,10
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	R\$ 9,74	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,78

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	R\$ 135,80	R\$ 7,71
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	R\$ 39,51	R\$ 40,69
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	R\$ 96,44	R\$ 0,94
TOTAL Material:					R\$ 49,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	DATA: 17/10/2023	BDI: 25,59%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE BREJO GRANDE E LOCALIDADE DELGADA - CE232 - MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 23,54	R\$ 8,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 18,06	R\$ 6,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,48
					VALOR:	R\$ 65,58



10.7. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,3800	R\$ 15,3800
					TOTAL Material:	R\$ 15,3800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 23,4400	R\$ 4,2192
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 17,9100	R\$ 6,4476
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,6668

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 613,0200	R\$ 0,6130
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,6130
					VALOR:	R\$ 26,66

11.1. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 17,67	R\$ 4,03
					TOTAL Material:	R\$ 4,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 24,92	R\$ 5,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 18,06	R\$ 1,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,01
					VALOR:	R\$ 11,04

11.2. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 6,9300	R\$ 1,3167
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 4,3400	R\$ 1,3454
					TOTAL Material:	R\$ 2,6621

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,5300	R\$ 3,7060
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4400	R\$ 7,0320
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,7380
					VALOR:	R\$ 13,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	DATA: 17/10/2023	BDI: 25,59%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE BREJO GRANDE E LOCALIDADE DELGADA - CE232 - MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11.3. C2462 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 6,9300	R\$ 1,3167
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,51000000	R\$ 4,3400	R\$ 2,2134
TOTAL Material:						R\$ 3,5301

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,5300	R\$ 3,7060
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4400	R\$ 7,0320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,7380



VALOR: R\$ 14,27

11.4. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,3400
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 7,0300	R\$ 3,1635
TOTAL Material:						R\$ 3,5035

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,5300	R\$ 5,5590
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,4400	R\$ 8,2040
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,7630

VALOR: R\$ 17,27

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 19,6800	R\$ 0,7872
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 30,9200	R\$ 4,9472
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 15,6900	R\$ 2,0397
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,2720
TOTAL Material:						R\$ 8,0461


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,5300	R\$ 6,4855
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,4400	R\$ 9,3760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,8615

VALOR: R\$ 23,91

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 19,6800	R\$ 0,5904
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 30,9200	R\$ 4,9472
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,0800	R\$ 0,6240

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ		DATA: 17/10/2023		BDI: 25,59%		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ		SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: LOCALIDADE BREJO GRANDE E LOCALIDADE DELGADA - CE232 - MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 27,9500	R\$ 3,3540
TOTAL Material:						R\$ 9,5158

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,5300	R\$ 14,8240
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,4400	R\$ 18,7520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,5760
VALOR:						R\$ 43,09



11.7. C2042 PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA CINEVÓLVER (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 19,6800	R\$ 2,5978
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 2,0800	R\$ 0,5720
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 24,5900	R\$ 3,2459
TOTAL Material:						R\$ 6,4157

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 18,5300	R\$ 0,7412
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,4400	R\$ 1,8752
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,6164
VALOR:						R\$ 9,03

11.8. 102217 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 19,68	R\$ 0,41
00043776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	L	0,21300000	R\$ 24,85	R\$ 5,29
TOTAL Material:						R\$ 5,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 24,92	R\$ 9,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,48
VALOR:						R\$ 15,18

11.9. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 6,7300	R\$ 0,5384
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 21,5300	R\$ 5,3825
TOTAL Material:						R\$ 5,9209

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4400	R\$ 11,7200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,9100	R\$ 7,1640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,8840

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRТИCO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	DATA: 17/10/2023	BDI: 25,59%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PÓRТИCO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE BREJO GRANDE E LOCALIDADE DELGADA - CE232 - MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
			PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL
FL N° 2555

VALOR: R\$ 24,80

12.1. C1447 GUARDA CORPO C/BARRA CHATA DE FERRO E CORRIMÃO EM MADEIRA MACÍCIA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 115,9900	R\$ 0,0580
I0208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,15000000	R\$ 24,4100	R\$ 28,0715
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,1035
I1224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 128,0600	R\$ 128,0600
I1570 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 1/4X 1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,2400	R\$ 0,9600
I1845 SARRAFO DE 1"X4" APARELHADO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,3800	R\$ 8,3800
TOTAL Material:					R\$ 165,6330

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,4400	R\$ 23,4400
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,4400	R\$ 8,2040
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,9100	R\$ 4,4775
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,1215
VALOR:					R\$ 201,75

12.2. C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1145 EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 814,8000	R\$ 814,8000
I1566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8700	R\$ 1,7400
TOTAL Material:					R\$ 816,5400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,5300	R\$ 7,4120
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 22,7800	R\$ 9,1120
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,5240
VALOR:					R\$ 833,06

12.3. C4628 PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8624 CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,05250000	R\$ 143,0000	R\$ 7,5075
I1100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 30,9200	R\$ 0,4638
I8619 FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 2,2500	R\$ 1,1250
I8626 FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	R\$ 47,4800	R\$ 0,7122
I8627 LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02500000	R\$ 0,6900	R\$ 0,0173
I8628 ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00500000	R\$ 15,0200	R\$ 0,0751
I8625 TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01950000	R\$ 0,7700	R\$ 0,0150
I8629 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,05250000	R\$ 97,6400	R\$ 5,1261
TOTAL Material:					R\$ 15,0420

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	DATA: 17/10/2023	BDI: 25,59%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE BREJO GRANDE E LOCALIDADE DELGADA - CE232 - MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		-	-
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%
		REF.	
		10/2023	
		07/2023	
		09/2023	

I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 28,2600	R\$ 0,5652
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,4400	R\$ 1,1720
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,4400	R\$ 1,1720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 17,9100	R\$ 2,6865
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,5957
VALOR:						R\$ 20,64



12.4. C2768 ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 3,1700	R\$ 12,6800
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,23000000	R\$ 31,4700	R\$ 38,7081
I2333	FERRO CHATO 2" x 1/4" (2,53KG/M)	SEINFRA	KG	6,12000000	R\$ 8,9900	R\$ 55,0188
I2336	FERRO CHATO 2.1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	SEINFRA	KG	20,41000000	R\$ 8,9000	R\$ 181,6490
I2168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	1,25000000	R\$ 33,4600	R\$ 41,8250
TOTAL Material:					R\$ 329,8809	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,5300	R\$ 148,2400
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 23,4400	R\$ 234,4000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4400	R\$ 7,0320
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,2500	R\$ 72,7500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 462,4220	
VALOR:					R\$ 792,30	

12.5. C1252 ESCADA HELICOIDAL, PRÉ-MOLDADA CONCRETO, D=1,0M (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 115,9900	R\$ 2,0878
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,10000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,7590
I1093	ESCADA HELICOIDAL PM CONCRETO D=1,0M	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 522,3100	R\$ 574,5410
TOTAL Material:					R\$ 577,3878	


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,4400	R\$ 93,7600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 17,9100	R\$ 71,6400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 165,4000	
VALOR:					R\$ 742,79	

12.6. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 7,9400	R\$ 7,1460
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 132,5900	R\$ 9,9443
TOTAL Material:					R\$ 17,0903	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

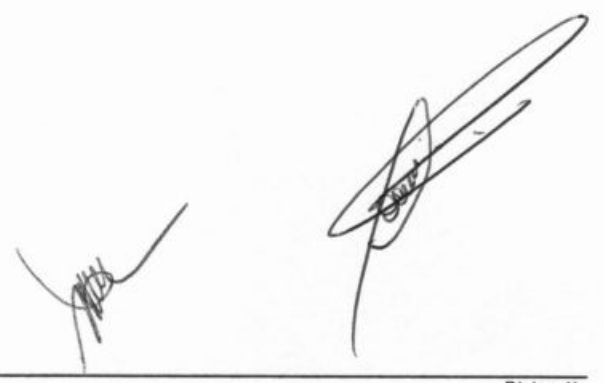
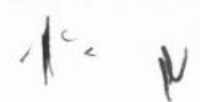
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	DATA :	17/10/2023		BDI :	25,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	LOCALIDADE BREJO GRANDE E LOCALIDADE DELGADA - CE232 - MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023	
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

I0037	AJUDANTE	SEINFRA	0,20780000	R\$ 18,5300	R\$ 3,8505
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8505
VALOR:					R\$ 20,94



12.7. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 17,9100	R\$ 12,5370
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,5370	
VALOR:					R\$ 12,54	

JOCIEL CARNEIRO DE AGUIAR
ENG CVIL CREA 48726D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO MUNICIPIO DE VICOSA DO CEARA DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO MUNICIPIO DE VICOSA DO CEARA LOCAL: LOCALIDADE BREJO GRANDE E LOCALIDADE DELGADA - CE232 - MUNICIPIO DE VICOSA DO CEARA CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA	DATA : 17/10/2023 BDI : 25,59% <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DATA REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SICRO NOVO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.																							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																							
SICRO NOVO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023																							
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023																							
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 29.372,82	100,00 %					100,00 %
			R\$ 29.372,82					R\$ 29.372,82
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 21.216,66	100,00 %					100,00 %
			R\$ 21.216,66					R\$ 21.216,66
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	R\$ 423.186,95	50,00 %	30,00 %	20,00 %			100,00 %
			R\$ 211.593,48	R\$ 126.956,09	R\$ 84.637,38			R\$ 423.186,95
4	ALVENARIAS	R\$ 51.024,64		60,00 %	40,00 %			100,00 %
				R\$ 30.614,78	R\$ 20.409,86			R\$ 51.024,64
5	REVESTIMENTOS	R\$ 285.100,17		20,00 %	40,00 %	40,00 %		100,00 %
				R\$ 57.020,03	R\$ 114.040,07	R\$ 114.040,07		R\$ 285.100,17
6	COBERTURA	R\$ 31.915,94			40,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
					R\$ 12.766,38	R\$ 12.766,38	R\$ 6.383,18	R\$ 31.915,94
7	ESQUADRIAS	R\$ 17.634,83			20,00 %	50,00 %	30,00 %	100,00 %
					R\$ 3.526,97	R\$ 8.817,42	R\$ 5.290,44	R\$ 17.634,83
8	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS E DRENAGEM	R\$ 35.746,70			20,00 %	50,00 %	30,00 %	100,00 %
					R\$ 7.149,34	R\$ 17.873,35	R\$ 10.724,01	R\$ 35.746,70
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 53.805,26			10,00 %	40,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 5.380,53	R\$ 21.522,10	R\$ 26.902,63	R\$ 53.805,26
10	PISOS	R\$ 49.562,28				70,00 %	30,00 %	100,00 %
						R\$ 34.693,60	R\$ 14.868,68	R\$ 49.562,28
11	PINTURA	R\$ 40.353,96				40,00 %	60,00 %	100,00 %
						R\$ 16.141,58	R\$ 24.212,38	R\$ 40.353,96
12	DIVERSOS	R\$ 50.399,37					100,00 %	100,00 %
							R\$ 50.399,37	R\$ 50.399,37
R\$ 1.089.319,58			R\$ 262.182,96	R\$ 214.590,90	R\$ 247.910,53	R\$ 225.854,50	R\$ 138.780,69	R\$
			R\$ 262.182,96	R\$ 476.773,86	R\$ 724.684,39	R\$ 950.538,89	R\$ 1.089.319,58	1.089.319,58

JOCIEL CARNEIRO DE AGUIAR
ENG CIVIL CREA 48726D



COMPOSIÇÃO DO BDI

		DATA : 17/10/2023	BDI : 25,59%			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	LOCALIDADE BREJO GRANDE E LOCALIDADE DELGADA - CE232 - MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARA	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,77%
	TOTAL	7,09%

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,32%

I Impostos		
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO ESTIVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
	TOTAL	10,15%



BDI = 25,59%

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

JOCIEL CARNEIRO DE AGUIAR
ENG CIVIL CREA 48726D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARA	DATA: 17/10/2023	BDI: 25,59%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	LOCALIDADE BREJO GRANDE E LOCALIDADE DELGADA - CE232 - MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARA
 FL. Nº 2560
 Comissão de Licitação

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

		DATA : 17/10/2023	BDI : 25,59%			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	LOCALIDADE BREJO GRANDE E LOCALIDADE DELGADA - CE232 - MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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%

JOCIEL CARNEIRO DE AGUIAR
ENG CIVIL CREA 48726D

