

CARTA PROPOSTA

Ubajara, 16 de outubro 2023

Á

Prefeitura Municipal de **VIÇOSA DO CEARÁ-Ce.** Comissão Permanente de Licitações.

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA, cujo objeto e a CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NO MUNÍCIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ, conforme especificações em anexos do edital, pelo preço global de R\$ R\$ 1.083.978,71 (Hum milhão, oitenta e três mil, novecentos e setenta e oito reais e setenta e um centavos). Com prazo de execução de 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

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 S.r. (o) <u>WILTMAN LOPES NOGUEIRA DOS REIS, portador(a) do CPF nº: 671.585.523-49</u>, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de <u>60 (SESSENTA) DIAS</u> corridos, a contar da data de abertura da licitação.

O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro

inalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

WILTMAN LOPES NOGUETRA DOS REIS

CPF: 671.585.523-49 RG: 99028057391 SSP/CE Sócio Administrador CONSTRUTORA & LOCADORA

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:



POSTA:
OBRA: PÓRTICO 1- Localidade Brejo Grande CE 187 - Município de Viçosa do Ceará - CEO PORTA POR

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 23.563,19	4,16%
2	MOVIMENTO DE TERRA		R\$ 12.745,89	2,25%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		R\$ 205.771,98	36,33%
4	ALVENARIAS		R\$ 48.957,87	8,64%
5	REVESTIMENTOS		R\$ 131.467,46	23,21%
6	COBERTURAS		R\$ 13.805,45	2,44%
7	ESQUADRIAS		R\$ 18.934,13	3,34%
•	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS E DRENAGEM		R\$ 19.719,53	3,48%
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS		R\$ 24.714,51	4,36%
10	PISOS		R\$ 21.062,49	3,72%
11	PINTURAS		R\$ 22.690,99	4,01%
12	DIVERSOS		R\$ 23.026,20	4,06%
		VALOR COM BDI:	R\$ 566.459,69	100,00%

Quinhentos e Sessenta e Seis Mil Quatrocentos e Cinquenta e Nove reals e Sessenta e Nove centavos

17.608.342/0001-91 W&R Construções e Locações Ltda. RUA JUVÉNCIO LUIS PEREIRA, 1307 CENTRO - CEP 62.350-000 UBAJARA CEARÁ

Icaro Teles Gomes ENGENHEIRO CÍVIL CREA-CE 326200

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias PROPOSTA:
OBRA: PÓRTICO 1- Localidade Brejo Grande CE 187 - Município de Viçosa do Ceará - CE





ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PI	RELIMINARES							R\$ 23.563,19
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	R\$ 149,09	25,59%	R\$ 187,24	R\$ 1.872,40
1.2	01COMP	Composições Próprias	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	%	100,00	R\$ 160,61	25,59%	R\$ 201,71	R\$ 20.171,00
1.3	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	121,68	R\$ 6,05	25,59%	R\$ 7,60	R\$ 924,77
1.4	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	121,68	R\$ 3,89	25,59%	R\$ 4,89	R\$ 595,02
2	MOVIMENTO	DE TERRA							R\$ 12.745,89
2.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	МЗ	33,29	R\$ 41,21	25,59%	R\$ 51,76	R\$ 1.723,09
2.2	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	МЗ	95,32	R\$ 92,08	25,59%	R\$ 115,64	R\$ 11.022,80
3	FUNDAÇÕES	E ESTRUTUR	RAS					0	R\$ 205.771,98
3.1	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	МЗ	23,32	R\$ 420,17	25,59%	R\$ 527,69	R\$ 12.305,73
3.2	C0089	SEINFRA	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	МЗ	4,72	R\$ 698,33	25,59%	R\$ 877,03	R\$ 4.139,58
3.3	C2843	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	24,00	R\$ 30,85	25,59%	R\$ 38,74	R\$ 929,76
3.4	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	МЗ	0,92	R\$ 519,03	25,59%	R\$ 651,85	R\$ 599,70
3.5	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	7,68	R\$ 65,85	25,59%	R\$ 82,70	R\$ 635,14
3.6	C1405	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	305,80	R\$ 115,09	25,59%	R\$ 144,54	R\$ 44.200,33
3.7	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	64,66	R\$ 61,57	25,59%	R\$ 77,33	R\$ 5.000,16
3.8	C0842	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	МЗ	2,80	R\$ 410,95	25,59%	R\$ 516,11	R\$ 1.445,11
3.9	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	МЗ	32,23	R\$ 420,44	25,59%	R\$ 528,03	R\$ 17.018,41
3.10	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	709,54	R\$ 12,16	25,59%	R\$ 15,27	R\$ 10.834,68





PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VACIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PRAZO DE VACIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PRAZO DE VACIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

O BRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

O BRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



ITEM I	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.11	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.186,69	R\$ 13,91	25,59%	R\$ 17,47	R\$ 20.731,47
3.12	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	1.215,70	R\$ 14,77	25,59%	R\$ 18,55	R\$ 22.551,24
3.13	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	МЗ	32,23	R\$ 258,82	25,59%	R\$ 325,05	R\$ 10.476,36
3.14	C3081	SEINFRA	ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	МЗ	302,81	R\$ 36,55	25,59%	R\$ 45,90	R\$ 13.898,98
3.15	C4125	SEINFRA	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	МЗ	2.304,00	R\$ 6,40	25,59%	R\$ 8,04	R\$ 18.524,16
3.16	100764	SINAPI	VIGA METALICA 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	717,80	R\$ 18,12	25,59%	R\$ 22,76	R\$ 16.337,13
3.17	C1353	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	M2	23,63	R\$ 207,03	25,59%	R\$ 260,01	R\$ 6.144,04
4	ALVENARIAS							R\$ 48.957,87	
4.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	326,40	R\$ 59,48	25,59%	R\$ 74,70	R\$ 24.382,08
4.2	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	МЗ	0,23	R\$ 1.647,32	25,59%	R\$ 2.068,87	R\$ 475,84
4.3	02COMP	Composições Próprias	BALAUSTRE DECORATIVO COM PEITORIL	М	36,80	R\$ 521,45	25,59%	R\$ 654,89	R\$ 24.099,95
5	REVESTIMEN	NTOS	The second secon	ER			CASCAC		R\$ 131.467,46
5.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	812,40	R\$ 6,15	25,59%	R\$ 7,72	R\$ 6.271,73
5.2	C0778	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	80,00	R\$ 12,10	25,59%	R\$ 15,20	R\$ 1.216,00
5.3	C3037	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	812,40	R\$ 41,44	25,59%	R\$ 52,04	R\$ 42.277,30
5.4	C3032	SEINFRA	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	80,00	R\$ 36,50	25,59%	R\$ 45,84	R\$ 3.667,20
5.5	C2222	SEINFRA	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	M2	116,94	R\$ 531,34	25,59%	R\$ 667,31	R\$ 78.035,23
6	COBERTURA	AS					PAIRAT	изуните с Ау	R\$ 13.805,45

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:
OBRA: PÓRTICO 1- Localidade Brejo Grande CE 187 - Município de Viçosa do Ceará - CE



ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1	C2460	SEINFRA	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	М	18,40	R\$ 117,89	25,59%	R\$ 148,06	R\$ 2.724,30
6.2	C4460	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	46,20	R\$ 87,29	25,59%	R\$ 109,63	R\$ 5.064,91
6.3	94443	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,20	R\$ 30,04	25,59%	R\$ 37,73	R\$ 1.743,13
6.4	94219	SINAPI	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	М	33,60	R\$ 27,85	25,59%	R\$ 34,98	R\$ 1.175,33
6.5	C0388	SEINFRA	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	26,40	R\$ 27,08	25,59%	R\$ 34,01	R\$ 897,86
6.6	C2843	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	27,41	R\$ 30,85	25,59%	R\$ 38,74	R\$ 1.061,86
6.7	C2057	SEINFRA	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	27,41	R\$ 33,06	25,59%	R\$ 41,52	R\$ 1.138,06
7	ESQUADRIAS	3							R\$ 18.934,13
7.1	C1985	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	1,00	R\$ 726,76	25,59%	R\$ 912,74	R\$ 912,74
7.2	C1426	SEINFRA	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	1,25	R\$ 208,34	25,59%	R\$ 261,65	R\$ 327,06
7.3	03COMP	Composições Próprias	PORTA METALICA C/ FERRAGENS E VISORES DE VIDRO	M2	22,08	R\$ 377,51	25,59%	R\$ 474,11	R\$ 10.468,35
7.4	C1970	SEINFRA	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	0,60	R\$ 235,81	25,59%	R\$ 296,15	R\$ 177,69
7.5	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRÁGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	3,00	R\$ 469,74	25,59%	R\$ 589,95	R\$ 1.769,85
7.6	94589	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	М	7,00	R\$ 23,02	25,59%	R\$ 28,91	R\$ 202,37
7.7	94587	SINAPI	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	М	46,40	R\$ 70,27	25,59%	R\$ 88,25	R\$ 4.094,80
7.8	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	8,80	R\$ 83,81	25,59%	R\$ 105,26	R\$ 926,29
7.9	C0586	SEINFRA	CADEADO MÉDIO	UN	2,00	R\$ 21,89	25,59%	R\$ 27,49	R\$ 54,98
8	INSTALAÇÕE	S HIDROSAN	IITARIAS E DRENAGEM						R\$ 19.719,53



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE





CPRAZO	Co, SERVIÇO DE VAMDADE D PROPOST	S: DA não inferior A:	DE CINQUENTA) DIAS a 60 (sessenta) dias - Localidade Brejo Grande CE 187 - Município de Viçosa do Ceará - CE PLANILHA ORÇAMENT				-	CONSTR	JTORA & LOCADORA
300	3 SOBR	A: PÓRTICO 1	- Localidade Brejo Grande CE 187 - Município de Viçosa do Ceará - CE						
	CÓDIGO		PLANILHA ORÇAMENT	ARIA					
TEMA!	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL R\$
3.1	100434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	М	26,40	R\$ 162,76	25,59%	R\$ 204,41	R\$ 5.396,4
3.2	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	М	43,80	R\$ 37,20	25,59%	R\$ 46,72	R\$ 2.046,3
3.3	89522	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	8,00	R\$ 30,41	25,59%	R\$ 38,19	R\$ 305,5
3.4	89547	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	8,00	R\$ 21,85	25,59%	R\$ 27,44	R\$ 219,5
8.5	C2594	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	М	2,47	R\$ 31,79	25,59%	R\$ 39,93	R\$ 98,6
8.6	C2615	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	М	19,50	R\$ 5,50	25,59%	R\$ 6,91	R\$ 134,7
8.7	C2616	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	М	3,60	R\$ 7,44	25,59%	R\$ 9,34	R\$ 33,6
8.8	C1543	SEINFRA	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm)	UN	4,00	R\$ 10,26	25,59%	R\$ 12,89	R\$ 51,5
8.9	C1547	SEINFRA	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	2,00	R\$ 11,13	25,59%	R\$ 13,98	R\$ 27,9
8.10	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	2,80	R\$ 321,57	25,59%	R\$ 403,86	R\$ 1.130,8
8.11	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	R\$ 728,21	25,59%	R\$ 914,56	R\$ 914,5
8.12	11925	SEINFRA	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00	R\$ 28,38	25,59%	R\$ 35,64	R\$ 35,6
8.13	C1151	SEINFRA	DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	R\$ 68,56	25,59%	R\$ 86,10	R\$ 86,1
8.14	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,00	R\$ 30,49	25,59%	R\$ 38,29	R\$ 38,2
8.15	95542	SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 23,93	25,59%	R\$ 30,05	R\$ 30,0
8.16	C4671	SEINFRA	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,00	R\$ 35,57	25,59%	R\$ 44,67	R\$ 44,6
8.17	C1242	SEINFRA	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	R\$ 8,66	25,59%	R\$ 10,88	R\$ 10,8
8.18	C1619	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 446,22	25,59%	R\$ 560,41	R\$ 560,4
8.19	C2167	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	2,00	R\$ 90,40	25,59%	R\$ 113,53	R\$ 227,0



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:
OBRA: PÓRTICO 1- Localidade Brejo Grande CE 187 - Município de Viçosa do Ceará - CE





ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.20	102622	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R\$ 577,77	25,59%	R\$ 725,62	R\$ 725,62
8.21	C4162	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	R\$ 2.557,55	25,59%	R\$ 3.212,03	R\$ 3.212,03
8.22	C0609	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	R\$ 422,39	25,59%	R\$ 530,48	R\$ 2.121,92
8.23	C0602	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 588,90	25,59%	R\$ 739,60	R\$ 739,60
8.24	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	R\$ 213,07	25,59%	R\$ 267,59	R\$ 802,77
8.25	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	R\$ 192,37	25,59%	R\$ 241,60	R\$ 724,80
9	INSTALAÇÕE	S ELETRICA	s			Inches and	MACA T		R\$ 24.714,51
9.1	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	7,00	R\$ 32,24	25,59%	R\$ 40,49	R\$ 283,43
9.2	C4810	SEINFRA	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	UN	12,00	R\$ 456,78	25,59%	R\$ 573,67	R\$ 6.884,04
9.3	101637	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	12,00	R\$ 134,06	25,59%	R\$ 168,37	R\$ 2.020,44
9.4	C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	М	179,40	R\$ 7,38	25,59%	R\$ 9,27	R\$ 1.663,04
9.5	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	М	59,80	R\$ 22,79	25,59%	R\$ 28,62	R\$ 1.711,48
9.6	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	R\$ 15,33	25,59%	R\$ 19,25	R\$ 96,25
9.7	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	4,00	R\$ 16,13	25,59%	R\$ 20,26	R\$ 81,04
9.8	C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 85,95	25,59%	R\$ 107,94	R\$ 107,94
9.9	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00	R\$ 20,57	25,59%	R\$ 25,83	R\$ 25,83
9.10	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	R\$ 20,57	25,59%	R\$ 25,83	R\$ 51,66
9.11	C1098	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	R\$ 26,87	25,59%	R\$ 33,75	R\$ 33,75



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

AL CASERVIÇOS:

ALAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

OBRA: PÓRTICO 1- Localidade Brejo Grande CE 187 - Município de Viçosa do Ceará - CE

PLANILHA



ITEM	d copigo	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.12	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	R\$ 34,44	25,59%	R\$ 43,25	R\$ 43,25
9.13	C2077	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	2,00	R\$ 169,98	25,59%	R\$ 213,48	R\$ 426,96
9.14	C2076	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	2,00	R\$ 68,88	25,59%	R\$ 86,51	R\$ 173,02
9.15	C0326	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	2,00	R\$ 260,30	25,59%	R\$ 326,91	R\$ 653,82
9.16	C0389	SEINFRA	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	UN	4,00	R\$ 257,79	25,59%	R\$ 323,76	R\$ 1.295,04
9.17	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	32,00	R\$ 228,01	25,59%	R\$ 286,36	R\$ 9.163,52
10	PISOS							2	R\$ 21.062,49
10.1	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	80,00	R\$ 37,76	25,59%	R\$ 47,42	R\$ 3.793,60
10.2	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	80,00	R\$ 84,55	25,59%	R\$ 106,19	R\$ 8.495,20
10.3	C1427	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	80,00	R\$ 8,75	25,59%	R\$ 10,99	R\$ 879,20
10.4	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	М	11,10	R\$ 77,57	25,59%	R\$ 97,42	R\$ 1.081,36
10.5	C4001	SEINFRA	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	М	72,00	R\$ 38,36	25,59%	R\$ 48,18	R\$ 3.468,96
10.6	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	26,46	R\$ 67,22	25,59%	R\$ 84,42	R\$ 2.233,75
10.7	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	М	40,16	R\$ 22,02	25,59%	R\$ 27,65	R\$ 1.110,42
11	PINTURAS	in Mines							R\$ 22.690,99
11.1	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	80,00	R\$ 11,38	25,59%	R\$ 14,29	R\$ 1.143,20
11.2	C2461	SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	424,32	R\$ 14,38	25,59%	R\$ 18,06	R\$ 7.663,22
11.3	C2462	SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	388,08	R\$ 15,87	25,59%	R\$ 19,93	R\$ 7.734,43
11.4	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRÍAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	2,52	R\$ 16,58	25,59%	R\$ 20,82	R\$ 52,47



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

OBRA: PÓRTICO 1- Localidade Brejo Grande CE 187 - Município de Viçosa do Ceará - CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.5	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	2,52	R\$ 20,61	25,59%	R\$ 25,88	R\$ 65,22
11.6	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	45,36	R\$ 37,63	25,59%	R\$ 47,26	R\$ 2.143,71
11.7	C2042	SEINFRA	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	77,74	R\$ 8,29	25,59%	R\$ 10,41	R\$ 809,27
11.8	C2473	SEINFRA	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	77,74	R\$ 16,25	25,59%	R\$ 20,41	R\$ 1.586,67
11.9	102217	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	53,46	R\$ 15,50	25,59%	R\$ 19,47	R\$ 1.040,87
11.10	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	15,60	R\$ 23,07	25,59%	R\$ 28,97	R\$ 451,93
12	DIVERSOS								R\$ 23.026,20
12.1	C1447	SEINFRA	GUARDA CORPO C/BARRA CHATA DE FERRO E CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA	M2	4,13	R\$ 179,16	25,59%	R\$ 225,01	R\$ 929,29
12.2	C1359	SEINFRA	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	2,00	R\$ 645,22	25,59%	R\$ 810,33	R\$ 1.620,66
12.3	C4628	SEINFRA	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	6,00	R\$ 18,63	25,59%	R\$ 23,40	R\$ 140,40
12.4	C2768	SEINFRA	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	М	7,70	R\$ 705,45	25,59%	R\$ 885,97	R\$ 6.821,97
12.5	C1252	SEINFRA	ESCADA HELICOIDAL,PRÉ-MOLDADA CONCRETO,D=1,0M	М	12,10	R\$ 727,79	25,59%	R\$ 914,03	R\$ 11.059,76
12.6	C1430	SEINFRA	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	76,00	R\$ 17,02	25,59%	R\$ 21,38	R\$ 1.624,88
12.7	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	60,75	R\$ 10,87	25,59%	R\$ 13,65	R\$ 829,24

Quinhentos e Sessenta e Seis Mil Quatrocentos e Cinquenta e Nove reais e Sessenta e Nove centavos

Icaro Teles Gomes ENGENHEIRO CÍVIL

RUA JUVÊNCIO LUIS PEREIRA, 1307 CENTRO - CEP 62 350-000 UBAJARA CEARÁ

CEARÁ

CREA-CE 326209

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias
PROPOSTA:

OBRA: PÓRTICO 1- Localidade Brejo Grande CE 187 - Município de Viçosa do Ceará - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS





Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,89	R\$ 35,59
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,50	R\$ 24,50
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	М	4,50000000	R\$ 12,36	R\$ 55,62
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,23	R\$ 2,28
			_		TOTAL Material:	R\$ 117,99

Mão de l	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
100	Take Indiana				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,10
					VALOR:	R\$ 149,09

R\$ 149,09	VALOR:
R\$ 20,12	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 38,15	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 187,24	VALOR COM BDI:

Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,00000000	R\$ 4.715,08	R\$ 0,0
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,30000000	R\$ 5.868,92	R\$ 1.760,6
18960	ENGENHEIRO COORDENADOR	SEINFRA	MÊS	0,00000000	R\$ 26.475,01	R\$ 0,00
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 14.514,46	R\$ 1.451,45
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,00000000	R\$ 18.382,82	R\$ 0,00
18582	ENGENHEIRO SENIOR	SEINFRA	MÊS	0,00000000	R\$ 23.218,26	R\$ 0,00
	-(E4) c162	TAN - KINT	1000	LINEAU GASAS	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3.212,13

R\$ 160,61	VALOR:
R\$ 1.279,21	VALOR ENCARGOS (47.76%):
R\$ 821,98	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 201,71	VALOR COM BDI:

1.3. C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO) (M2)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 20,30	R\$ 0,4
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	М	0,04000000	R\$ 12,36	R\$ 0,4
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 15,23	R\$ 0,18
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0.00900000	R\$ 28.15	R\$ 0.25

Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,13000000	R\$ 15,55	R\$ 2,00
	Le says line et al.			1508	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,7

TOTAL Material:



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias
PROPOSTA:



OBRA: PÓRTICO 1- Localidade Brejo Grande CE 187 - Município de Viçosa do Ceará - CE RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

R\$ 6,05	VALOR:
R\$ 2,94	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 1,55	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 7,60	VALOR COM BDI:

VALOR COM BDI:

.4. CZ10Z	RASPAGEM E LIMPEZA DO 1	ERRENO (MZ)	the total and the	and the	Carrie and the second	at resemble to the	
Mão de	Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE		SEINFRA	Н	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89
100	Tank a curk in	WT 1 M 2 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,89
						VALOR:	R\$ 3,85
					VALOR E	NCARGOS (83.85%):	R\$ 2,
					V	ALOR BDI (25.59%):	R\$ 1,0

Mão de C	Obra				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE				SEINFRA	Н	2,65000000	R\$ 15,55	R\$ 41,21
ALTEK.	25,189,592.53	111 ISA 303	611	100000				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41,21
								VALOR:	R\$ 41,21
							VALORE	NCARGOS (83.85%):	R\$ 26,67
							13/5/2017/10/5		
							V	/ALOR BDI (25.59%):	R\$ 10,55
						-		VALOR COM BDI:	R\$ 51,76

Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA		SEINFRA	МЗ	1,10000000	R\$ 59,67	R\$ 65,6
152.13	Light Month and					TOTAL Material:	R\$ 65,6
Mão de (Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE		SEINFRA	Н	1,70000000	R\$ 15,55	R\$ 26,4
			BOX 20		nicarre s	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,4
						VALOR:	R\$ 92,0
					VALOR E	NCARGOS (83.85%):	R\$ 17,1
					V	ALOR BDI (25.59%):	R\$ 23,5
						VALOR COM BDI:	R\$ 115,6

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 66,16	R\$ 24,1
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,55	R\$ 60,2
1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 64,75	R\$ 71,2





R\$ 4,89

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

OBRA: PÓRTICO 1- Localidade Brejo Grande CE 187 - Município de Viçosa do Ceará - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	6,00000000	R\$ 20,77	R\$ 124,62
2543	SERVENTE	SEINFRA	н	9,00000000	R\$ 15,55	R\$ 139,9
936	THE NEW YORK	100.00			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 264,5
					VALOR:	R\$ 420,1
				VALOR E	NCARGOS (83.85%):	R\$ 165,5
				\	ALOR BDI (25.59%):	R\$ 107,5

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 9,31	R\$ 167,58
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	МЗ	0,61830000	R\$ 73,24	R\$ 45,28
10280	BRITA	SEINFRA	МЗ	0,61500000	R\$ 74,68	R\$ 45,93
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,55	R\$ 202,68
11605	PEDRISCO	SEINFRA	МЗ	0,26300000	R\$ 72,44	R\$ 19,05
		ALC: T		The state of the s	TOTAL Material:	R\$ 480,52
Mão de l	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	10.00000000	R\$ 15.55	R\$ 155.50

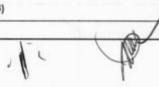
R\$ 217,81	TOTAL Mão de Obra:			914		
R\$ 698,33	VALOR:					
R\$ 138,13	ENCARGOS (83.85%):	VALOR E				
R\$ 178,70	VALOR BDI (25.59%):	١				10.0
R\$ 877,03	VALOR COM BDI:					111111

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13.75	R\$ 27,5

Mão de C	bra	FONTE UNII	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,35

R\$ 30,85	VALOR:
R\$ 2,07	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 7,89	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 38,74	VALOR COM BDI:

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





R\$ 527,69

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PROPOSTA:

OBRA: PÓRTICO 1- Localidade Brejo Grande CE 187 - Município de Viçosa do Ceará - CE



Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
	The Inches of the Control of the Con				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 134,84
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0839	TONICRETO PAIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 384,19	R\$ 384,19
NRA	wit.				TOTAL Serviço:	R\$ 384,19
L ELI	COLUMN STATE OF THE STATE OF TH				VALOR:	R\$ 519,03
4	No. of the state o		ĺ	VALOR E	NCARGOS (83.85%):	R\$ 153,90
Or 39	0 84			V	ALOR BDI (25.59%):	R\$ 132,82
Er.	Se licitate					114 102,01

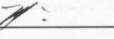
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,4000000	R\$ 7,20	R\$ 2,88
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,53	R\$ 2,00
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	М	0,50000000	R\$ 4,65	R\$ 2,30
11916	TABUA DE 1" DE 3A L = 30cm	SEINFRA	М	1,00000000	R\$ 9,81	R\$ 9,81
			-		TOTAL Material:	R\$ 17,0

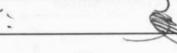
Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	1,30000000	R\$ 16,77	R\$ 21,8
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	1,30000000	R\$ 20,77	R\$ 27,0
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,8

R\$ 65,85	VALOR:
R\$ 29	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 16,85	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 82,70	VALOR COM BDI:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 29,73	R\$ 12,78
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 7,20	R\$ 0,72
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 12,36	R\$ 24,72
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,53	R\$ 3,38
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,65	R\$ 7,11
11916	TABUA DE 1" DE 3A L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 9,81	R\$ 15,70
	THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T				TOTAL Material:	R\$ 64,4

Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	1,35000000	R\$ 16,77	R\$ 22,6
10498	CARPINTEIRO	SENFRA	н	1,35000000	R\$ 20,77	R\$ 28,04
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 50,68





PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias
PROPOSTA:
OBRA: PÓRTICO 1- Localidade Brejo Grande CE 187 - Município de Viçosa do Ceará - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

R\$ 115,09	VALOR:
R\$ 30,86	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 29,45	VALOR BDI (26.59%):
R\$ 144,54	VALOR COM BDI:

Equipame	ento Custo Horário	FONTE	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\$ 21,68	R\$ 0,48
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\$ 23,06	R\$ 0,12
)				TOTAL Equipe	mento Custo Horário:	R\$ 0,60
Material	TO CHILDREN CORNEL COMMENSAGE BOARD CORNEL C	FONTE	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\$ 57,86	R\$ 60,75
					TOTAL Material:	R\$ 60,75
Mão de O	ibra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,00500000	R\$ 19,78	R\$ 0,10
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,00500000	R\$ 24,10	R\$ 0,12
				TOTAL Mão de	Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,22
				- 25 - 11	VALOR:	R\$ 61,57
				VALOR EN	NCARGOS (84.44%):	R\$ 0,27
				V	ALOR BDI (25.59%):	R\$ 15,76

Equipan	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	н	0,71400000	R\$ 22,24	R\$ 15,8
	The state of the s			TOTAL Equipe	amento Custo Horário:	R\$ 15,8
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 66,16	R\$ 56,4
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,55	R\$ 184,8
11605	PEDRISCO	SEINFRA	МЗ	0,83600000	R\$ 72,44	R\$ 60,56
					TOTAL Material:	R\$ 301,7
Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
JE BK	Artistic control of the				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 93,30
			Ī	Vijk	VALOR:	R\$ 410,95
				VALOR E	NCARGOS (83.85%):	R\$ 68,53



VALOR BDI (25.59%):



R\$ 105,16

R\$ 516,11



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE



MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias PRAZO DE VALIDADE DA NÃO INFERIOR DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE PRAZO DE VALIDADE DA NÃO INFERIOR DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE PRAZO DE VALIDADE DA NÃO INFERIOR DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE REL ATÓRIO ANA ALALITADO DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

. 00043	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO	ADQUIRIDO (M3)				
Equipar	mento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	Н	0,71400000	R\$ 22,24	R\$ 15,8
				TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	R\$ 15,8
Material	Lagrangia de de 174 a español Asiaso	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,86690000	R\$ 66,16	R\$ 57,3
10280	BRITA	SEINFRA	МЗ	0,62700000	R\$ 74,68	R\$ 46,8
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,55	R\$ 191,9
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 72,44	R\$ 15,1
					TOTAL Material:	R\$ 311
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,3
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 93,3
					VALOR:	R\$ 420,4
						1
				VALOR E	NCARGOS (83.85%):	R\$ 68,5
			No.		NCARGOS (83.85%): /ALOR BDI (25.59%):	R\$ 68,5 R\$ 107,5
						R\$ 107,5
0. C021	7 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)	FONTE	UNID		/ALOR BDI (25.59%):	R\$ 107,5
		FONTE SEINFRA	UNID KG	V	VALOR COM BDI:	R\$ 107,5 R\$ 528,0
Material	CONSTRUCTOR OF THE STATE OF THE			COEFICIENTE	VALOR BDI (25.59%): VALOR COM BDI: PREÇO UNITÁRIO	R\$ 107,5 R\$ 528,0
Material IO169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	COEFICIENTE 1,15000000	VALOR BDI (25.59%): VALOR COM BDI: PREÇO UNITÁRIO R\$ 8,12	R\$ 107,5 R\$ 528,0 TOTAL
Material IO169	AÇO CA-60 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	COEFICIENTE 1,15000000	VALOR BDI (25.59%): VALOR COM BDI: PREÇO UNITÁRIO R\$ 8,12 R\$ 9,85	R\$ 107,5 R\$ 528,0 TOTAL R\$ 9,3 R\$ 0,2
Material 10169 10103	AÇO CA-60 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA SEINFRA	KG KG	COEFICIENTE 1,15000000 0,02000000	VALOR BDI (25.59%): VALOR COM BDI: PREÇO UNITÁRIO R\$ 8,12 R\$ 9,85 TOTAL Material:	R\$ 107,5 R\$ 528,0 TOTAL R\$ 9,3 R\$ 0,2
Material 10169 10103 Mão de	AÇO CA-60 ARAME RECOZIDO N.18 BWG Obra	SEINFRA SEINFRA FONTE	KG KG	COEFICIENTE 1,15000000 0,020000000 COEFICIENTE	VALOR BDI (25.59%): VALOR COM BDI: PREÇO UNITÁRIO R\$ 8,12 R\$ 9,85 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO	R\$ 107,5 R\$ 528,0 TOTAL R\$ 9,3 R\$ 0,2 R\$ 9.6
Material 10169 10103 Mão de 10040	AÇO CA-60 ARAME RECOZIDO N.18 BWG Obra AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	KG KG	COEFICIENTE 1,15000000 0,02000000 COEFICIENTE 0,07000000 0,070000000	VALOR BDI (25.59%): VALOR COM BDI: PREÇO UNITÁRIO R\$ 8,12 R\$ 9,85 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO R\$ 16,77	R\$ 107,6 R\$ 528,0 TOTAL R\$ 9,3 R\$ 0,2 R\$ 9,1
Material 10169 10103 Mão de 10040	AÇO CA-60 ARAME RECOZIDO N.18 BWG Obra AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	KG KG	COEFICIENTE 1,15000000 0,02000000 COEFICIENTE 0,07000000 0,070000000	VALOR BDI (25.59%): VALOR COM BDI: PREÇO UNITÁRIO R\$ 8,12 R\$ 9,85 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO R\$ 16,77 R\$ 20,77	R\$ 107,8 R\$ 528,0 TOTAL R\$ 9,3 R\$ 0,2 R\$ 9,1
Material 10169 10103 Mão de 10040	AÇO CA-60 ARAME RECOZIDO N.18 BWG Obra AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	KG KG	COEFICIENTE 1,15000000 0,02000000 COEFICIENTE 0,07000000 0,070000000	VALOR BDI (25.59%): VALOR COM BDI: PREÇO UNITÁRIO R\$ 8,12 R\$ 9,85 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO R\$ 16,77 R\$ 20,77 TOTAL Mão de Obra:	R\$ 107,4 R\$ 528,6 TOTAL R\$ 9,3 R\$ 0,4 R\$ 1,4 R\$ 1,4 R\$ 1,4

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,31	R\$ 10,7
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,85	R\$ 0,2
					TOTAL Material:	R\$ 10,9

Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	н	0,08000000	R\$ 16,77	R\$ 1,34
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,66



R\$ 15,27

VALOR COM BDI:

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias
PROPOSTA:
OBRA: PÓRTICO 1- Localidade Brejo Grande CE 187 - Município de Viçosa do Ceará - CE



R\$ 3,00	TOTAL Mão de Obra:
R\$ 13,91	VALOR:
R\$ 1,83	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 3,56	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 17,47	VALOR COM BDI:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,31	R\$ 10,71
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,85	R\$ 0,30
		i initia	OLINEBO	ENTAGENCIA	TOTAL Material:	R\$ 11,01
Mão de 0	Obra de la companya del companya de la companya del companya de la	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	0,10000000	R\$ 16,77	R\$ 1,68
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
	Treate the supplied from I a				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,76
					VALOR:	R\$ 14,77
				VALOR E	NCARGOS (83.85%):	R\$ 2,29
				V	ALOR BDI (25.59%):	R\$ 3,78
					VALOR COM BDI:	R\$ 18,55

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	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\$ 0,49	R\$ 0,69
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	00 R\$ 1,33	R\$ 1,39
		E ANTONIA - I		TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 2,08

Mão de 0	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	2,45900000	R\$ 24,10	R\$ 59,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	2,45900000	R\$ 24,45	R\$ 60,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	7,37700000	R\$ 18,62	R\$ 137,36
	Lorest looke But at March 186	Estil I		TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 256,74

R\$ 258,82	VALOR:
R\$ 76,99	VALOR ENCARGOS (84.44%):
R\$ 66,23	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 325,05	VALOR COM BDI:

3.14. C3081 ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12513	ESCORAMENTO TUBULAR - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 33,18	R\$ 33,18







PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA





PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇO MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS SERVIÇOS: SERVIÇOS: OBRA: PÓRTICO 1- Localidade P RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Citaça	136				TOTAL Material:	R\$ 33,18
Mão de l		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	Н	0,05000000	R\$ 20,77	R\$ 1,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
r list	COMESTI PERSON	•			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,37

R\$ 36,55	VALOR:
R\$ 2,14	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 9,35	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 45,90	VALOR COM BDI:

TOTAL Material:

R\$ 2,24

3.15. C412	25 LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)					
Materia	I CONTROL SERVE BOOK WITH THE WAY TO SERVE THE SERVER SERV	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	SEINFRA	M3xMÊ	1,00000000	R\$ 2,24	R\$ 2,24

Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037	AJUDANTE	SEINFRA	н	0,05000000	R\$ 16,77	R\$ 0,84
1530	MONTADOR	SEINFRA	Н	0,16000000	R\$ 20,77	R\$ 3,3

R\$ 6,40	VALOR:
R\$ 2,52	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 1,64	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 8,04	VALOR COM BDI:

3.16. 100764 VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020 PA (KG)

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	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\$ 144,96	R\$ 0,54
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00400000	R\$ 309,94	R\$ 1,24
NAME OF				TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 1,7

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,03054800	R\$ 10,22	R\$ 0,31
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00150000	R\$ 41,32	R\$ 0,06
00043082	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	SINAPI	KG	1,09100000	R\$ 12,74	R\$ 13,90
					TOTAL Material:	R\$ 14,27

Mão de 0	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,00440000	R\$ 15,15	R\$ 0,07
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,01400000	R\$ 18,32	R\$ 0,26
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,01810000	R\$ 25,12	R\$ 0,45







PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias
PROPOSTA:
OBRA: PÓRTICO 1- Localidade Brejo Grande CE 187 - Município de Viçosa do Ceará - CE



R\$ 0,78	e Obra com Encargos Complementares:	TOTAL Mão de	[
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE			Serviço
R\$ 0,93	R\$ 26,09	0,03580000	M2	SINAPI	ÇO EM PERFIL	ABRASIVO COM GR FÁBRICA. AF_01/20	100716
R\$ 0,36	R\$ 10,10	0,03580000	M2	SINAPI		TINTA ALQUÍDICA OBRE PERFIL METÁ AF_01/2020_PE	100719
R\$ 1,29	TOTAL Serviço:						
R\$ 18,12	VALOR:						
R\$ 0,34	NCARGOS (84.44%):	VALOR EN					
R\$ 4,64	ALOR BDI (25.59%):	VA					
R\$ 22,76	VALOR COM BDI:						Votan.

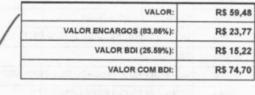
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	SEINFRA	KG	14,80000000	R\$ 7,24	R\$ 107,15
	30 mg 30 mg 20 mg				TOTAL Material:	R\$ 107,15
Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	Н	2,75000000	R\$ 20,77	R\$ 57,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,75000000	R\$ 15,55	R\$ 42,76
		-			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 99,88

	THEOTE		
R\$ 62,05	VALOR ENCARGOS (83.85%):		
R\$ 52,98	VALOR BDI (25.59%):		
R\$ 260,01	VALOR COM BDI:		

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,01500000	R\$ 66,16	R\$ 0,99
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,08	R\$ 2,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,55	R\$ 1,20
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,67	R\$ 16,75
412	destruction also areas a description				TOTAL Material:	R\$ 21,29

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,12000000	R\$ 15,55	R\$ 17,42
	***************************************		-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,19

R\$ 59,48	VALOR:
R\$ 23,77	VALOR ENCARGOS (83,85%):
R\$ 15,22	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 74,70	VALOR COM BDI:





PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

SERVIÇOS:

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

EVALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias CABOPOSTA:

OBRA: PÓRTICO 1- Localidade Brejo Grande CE 187 - Município de Viçosa do Ceará - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Equipan	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	SEINFRA H 0,71400000 R\$ 22,24		R\$ 15,88	
	50.295 H.			TOTAL Equipa	rmento Custo Horário:	R\$ 15,88
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 9,32	R\$ 559,20
0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 9,85	R\$ 11,82
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,62350000	R\$ 66,16	R\$ 41,25

					TOTAL Material:	R\$ 941,5
1916	TABUA DE 1" DE 3A L = 30cm	SEINFRA	М	5,00000000	R\$ 9,81	R\$ 49,0
1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,53	R\$ 27,00
1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	М	0,60000000	R\$ 12,36	R\$ 7,4
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,55	R\$ 180
0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 74,68	R\$ 65,5
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,62350000	R\$ 66,16	R\$ 41,2
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 9,85	R\$ 11,8

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Н	12,30000000	R\$ 16,77	R\$ 206,27
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	4,80000000	R\$ 20,77	R\$ 99,70
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	7,50000000	R\$ 20,77	R\$ 155,78
2391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
2543	SERVENTE	SEINFRA	Н	12,00000000	R\$ 15,55	R\$ 186,60
			-		TOTAL Mão de Obra:	D\$ 680 90

R\$ 1.647,32	VALOR:
R\$ 435,01	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 421,55	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 2.068	VALOR COM BDI:

TOTAL Equipamento Custo Horário:

4.3. 02...COMP BALAUSTRE DECORATIVO COM PEITORIL (M) Equipamento Custo Horário UNID FONTE COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) Н R\$ 22,24 R\$ 1,11

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	38,15000000	R\$ 9,31	R\$ 355,18
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 9,85	R\$ 7,39
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	МЗ	0,02000000	R\$ 73,24	R\$ 1,46
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 74,68	R\$ 0,75
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,95000000	R\$ 0,55	R\$ 8,22
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7'	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 17,85	R\$ 0,89
11345	LIXA DE CARBURETO DE SILÍCIO DE 7"	SEINFRA	UN	0,13000000	R\$ 3,86	R\$ 0,50
11605	PEDRISCO	SEINFRA	МЗ	0,03000000	R\$ 72,44	R\$ 2,17
1870	SISTEMA PRE-FABRICADO DE FORMA METALICA (ALUGUEL)	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 29,25	R\$ 36,56
12248	VERNIZ ACRÍLICO PARA CONCRETO	SEINFRA	L	0,29000000	R\$ 20,65	R\$ 5,99



R\$ 1,11

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

OBRA: PÓRTICO 1- Localidade Brejo Grande CE 187 - Município de Viçosa do Ceará - CE



R\$ 419,11	TOTAL Material:						
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	ten en our in	Obra	Mão de C
R\$ 31,16	R\$ 20,77	1,50000000	Н	SEINFRA		ARMADOR/FERREIRO	10121
R\$ 15,58	R\$ 20,77	0,75000000	Н	SEINFRA		ESTUCADOR	11142
R\$ 31,16	R\$ 20,77	1,50000000	Н	SEINFRA		PEDREIRO	12391
R\$ 23,33	R\$ 15,55	1,50000000	н	SEINFRA		SERVENTE	12543
R\$ 101,23	TOTAL Mão de Obra:	1			1953	THE RELEGION DESCRIPTION	
R\$ 521,45	VALOR:			100			
R\$ 62,57	CARGOS (83.85%):	VALOR EN					
R\$ 133,44	ALOR BDI (25.59%):	VA					
R\$ 654,89	VALOR COM BDI:						

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	EFICIENTE PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,00610000	R\$ 66,16	R\$ 0,4
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,55	R\$ 1,3

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,0
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,3
1.1%	REAL PROPERTY OF THE PROPERTY	w la desirada let conse perior.	100	500 to 12 1 1 1 1	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,4

R\$ 6,15	VALOR:
R\$ 2,76	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 1,57	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 7,72	VALOR COM BDI:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL R\$ 0,4
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,00720000	R\$ 66,16	
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,55	R\$ 1,6

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,31000000	R\$ 15,55	R\$ 4,82
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,01

R\$ 12,10	VALOR:
R\$ 6,24	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 3,10	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 15,20	VALOR COM BDI:





PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

MAZO DE VALDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,4
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,3
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,7

R\$ 785,80	0,02500000	M3	SEINFRA	RGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	C0165
TOTAL Serviço:				And the second s	3,50 (8)
VALOR:					
A DOOR (00 0FW)	VALOR ENC				
	TOTAL Serviço: VALOR:	TOTAL Serviço: VALOR:	TOTAL Serviço:	TOTAL Serviço: VALOR:	TOTAL Serviço: VALOR:

R\$ 41,44	VALOR:
R\$ 21	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 10,60	VALOR BDI (26.59%):
R\$ 52,04	VALOR COM BDI:

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 l	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,70000000	R\$ 20,77	R\$ 14,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,70000000	R\$ 15,55	R\$ 10,89
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,43

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0189	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA M3	МЗ	0,02000000	R\$ 553,39	R\$ 11,07
					TOTAL Serviço:	R\$ 11,0

R\$ 36,50	VALOR:
R\$ 17,81	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 9,	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 45,84	VALOR COM BDI:

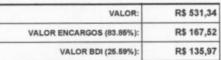
5.5. C2222 REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 10,20	R\$ 12,75
11821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 210,25	R\$ 241,79
24101	12 9137 0339 1 1032 9830 162 2763				TOTAL Material:	R\$ 254,54

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	3,50000000	R\$ 16,77	R\$ 58,70
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	3,50000000	R\$ 20,77	R\$ 72,70
11530	MONTADOR	SEINFRA	н	3,50000000	R\$ 20,77	R\$ 72,70
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	Н	3,50000000	R\$ 20,77	R\$ 72,70
7 4 4	TOTAL Mão de Obra:				R\$ 275,80	







PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

OBRA: PÓRTICO 1- Localidade Brejo Grande CE 187 - Município de Viçosa do Ceará - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: R\$ 667,31

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,68	R\$ 2,6
2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 26,25	R\$ 60,3
1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 5,75	R\$ 17,2
1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 15,23	R\$ 3,8
			-		TOTAL Material:	R\$ 84,1

Mão de	Obra Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	0,90000000	R\$ 16,77	R\$ 15,09
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	0,90000000	R\$ 20,77	R\$ 18,69
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,78

R\$ 117,89	VALOR:
R\$ 20,56	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 30,17	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 148,06	VALOR COM BDI:

6.2. C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA -	(RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIRRO DE 25/4"	OFINERA	1	0.50000000	20.5.00	

	The second second	-			TOTAL
CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,62	R\$ 19,67
LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	М	1,33000000	R\$ 17,77	R\$ 23,63
PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,23	R\$ 1,83
RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	М	3,50000000	R\$ 1,32	R\$ 4,62
				TOTAL Material:	R\$ 49,75
	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2") PREGO	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2") SEINFRA PREGO SEINFRA	CAIBRO DE 2"x1" SEINFRA M LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2") SEINFRA M PREGO SEINFRA KG	CAIBRO DE 2"x1" SEINFRA M 3,50000000 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2") SEINFRA M 1,33000000 PREGO SEINFRA KG 0,12000000	CAIBRO DE 2"x1" SEINFRA M 3,50000000 R\$ 5,62 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2") SEINFRA M 1,33000000 R\$ 17,77 PREGO SEINFRA KG 0,12000000 R\$ 15,23 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM SEINFRA M 3,50000000 R\$ 1,32

Mão de t	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
mest p	200 (CHO) 200 (CO) CO)				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,54

R\$ 87,29	VALOR:
R\$ 22,85	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 22,34	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 109,63	VALOR COM BDI:

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

Equipam	ento 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		CHI	0,03330000	R\$ 19,89	R\$ 0,66
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\$ 20,98	R\$ 0,50
		X		TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 1,16

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA



PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTÁ) DIAS PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTÁ) DIAS PROPOSTA: PROPOSTA: PROPOSTA: PORTICO 1- Localidade Brejo Grande CE 187 - Município de Viçosa do Ceará - CE RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕE RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Magaga	96 Inca	FONTE	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\$ 1,08	R\$ 19,17
					TOTAL Material:	R\$ 19,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		Mão de Obra com Encargos Complementares FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,32500000	R\$ 18,62	R\$ 6,05	
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,15300000	R\$ 23,90	R\$ 3,66	
Tel I	Tea in the same of the latest			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,71	

R\$ 30,04	VALOR:
R\$ 3,22	VALOR ENCARGOS (84.44%):
R\$ 7,	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 37,73	VALOR COM BDI:

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 (M)

Equipam	nento 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\$ 19,89	R\$ 0,1
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\$ 20,98	R\$ 0,1:
				TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 0.

Material	STATES TO CONTROLS TO THE STATE OF THE STATE	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 0	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,35000000	R\$ 18,62	R\$ 6
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,30500000	R\$ 23,90	R\$ 7,2
11	1271		1	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,8

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\$ 538,53	R\$ 6,30
25.75	The code of the co				TOTAL Serviço:	R\$ 6,30

R\$ 27,85	VALOR:
R\$ 4,60	VALOR ENCARGOS (84.44%):
R\$ 7,13	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 34,98	VALOR COM BDI:

1							-		The same			-		
1	6.5. C	0388	BEIRAL	DE	MADEIRA	DE	(2	X 8	cm,	INCL	USIVE	PINIL	JKA	(M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 24,50	R\$ 1,47
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	М	1,00000000	R\$ 3,48	R\$ 3,48





PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias
PROPOSTA:

OBRA: PÓRTICO 1- Localidade Brejo Grande CE 187 - Município de Viçosa do Ceará - CE



TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Obra	Mão de 0
R\$ 8,3	R\$ 16,77	0,50000000	н	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	10041
R\$ 3,3	R\$ 16,77	0,20000000	н	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	10045
R\$ 10,39	R\$ 20,77	0,50000000	н	SEINFRA	CARPINTEIRO	10498
R\$ 22,1	TOTAL Mão de Obra:					

R\$ 27,08	VALOR:
R\$ 13,51	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 6,93	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 34,01	VALOR COM BDI:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,75	R\$ 27,5
090	EMULSAO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,75 TOTAL Material:	RS

Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Н	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,3
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,38

R\$ 30,85	VALOR:
R\$ 2,07	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 7,89	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 38,74	VALOR COM BDI:

SEINFRA	140			
	M3	0,03650000	R\$ 66,16	R\$ 2,4
SEINFRA	KG	6,24000000	R\$ 0,55	R\$ 3,4
SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 3,82	R\$ 4,35

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,80000000	R\$ 15,55	R\$ 12,44
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,83

VALOR:
VALOR ENCARGOS (83.85%):
VALOR BDI (25.59%):
VALOR COM BDI:

7.1. C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.6	50X 2.10)m (UN)		a Kena and		A DAMES TO A
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias
PROPOSTA:
OBRA: PÓRTICO 1- Localidade DA NACES DE VALIDADE DE VAL





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SHOP!	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,16	R\$ 0,70
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,03	R\$ 161,03
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,08	R\$ 1,86
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,55	R\$ 0,95
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,18	R\$ 72,54
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,09	R\$ 45,09
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,72	R\$ 85,44
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,26	R\$ 2,08
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 154,29	R\$ 154,29
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,23	R\$ 3,05
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,35	R\$ 8
					TOTAL Material:	R\$ 535,13

Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	3,75000000	R\$ 16,77	R\$ 62,89
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	3,75000000	R\$ 20,77	R\$ 77,89
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	1,40000000	R\$ 20,77	R\$ 29,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,40000000	R\$ 15,55	R\$ 21,77
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 191,63

R\$ 726,76	VALOR:
R\$ 117,31	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 185,98	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 912,74	VALOR COM BDI:

7.2. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,00800000	R\$ 66,16	R\$ 0,5
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 1,08	R\$ 0,62
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,55	R\$ 1,56
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 96,67	R\$ 96,67
					TOTAL Material:	R\$ 99,38

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	3,00000000	R\$ 15,55	R\$ 46,65
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 108,96



R\$ 208,34	VALOR:
R\$ 67,70	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 53,31	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 261,65	VALOR COM BDI:

7.3. 03...COMP PORTA METALICA C/ FERRAGENS E VISORES DE VIDRO (M2)

UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL FONTE Material



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias
PROPOSTA:

OBRA: PÓRTICO 1- Localidade Brejo Grande CE 187 - Município de Viçosa do Ceará - CE



A não inferior a 60 (sessenta) dias A: A: PÓRTICO 1- Localidade Brejo Grande CE 187 - Município de Viçosa do Ceará - CE RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

					TOTAL Material:	R\$ 307,47
2257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,37000000	R\$ 175,34	R\$ 64,8
1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 124,72	R\$ 99,78
1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,72000000	R\$ 51,46	R\$ 37,05
1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	R\$ 24,18	R\$ 43,04
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,55	R\$ 1,12
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 1,08	R\$ 0,53
0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	3,12000000	R\$ 19,34	R\$ 60,34
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 73,24	R\$ 0,73

h	Mão de C	Obra	FONT	E	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12	2391	PEDREIRO	SEINF	RA	Н	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
12	2543	SERVENTE	SEINF	RA	н	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
		Collections of the state of the	The second secon				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 70,04

R\$ 377,51	VALOR:
R\$ 43,92	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 96,60	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 474,11	VALOR COM BDI:

1900 1900 F 1900	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 66,16	R\$ 0,4
WIS IT BY I STAND					
	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 1,08	R\$ 0,5
	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,55	R\$ 1,12
A DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 124,72	R\$ 124,72
	A DUPLA N.14				

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	3,00000000	R\$ 15,55	R\$ 46,65
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 108,96

R\$ 235,81	VALOR:
R\$ 67,70	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 60,34	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 296,15	VALOR COM BDI:

7.5. 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		FONTE	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\$ 519,51	R\$ 432,91
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\$ 0,25	R\$ 2,30
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	R\$ 27.30	R\$ 17.02







PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

88316



PRAZODE N. 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS SERVIÇOS: PRAZODE N. DIADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias PROBOSTA: PRESENTA PÓRTICO 1- Localidade Brejo Grande CE 187 - Município de Viçosa do Ceará - CE RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,51900000	R\$ 24,45	R\$ 12,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,25900000	R\$ 18,62	R\$ 4,82
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,5

R\$ 469,74	VALOR:
R\$ 5,41	VALOR ENCARGOS (84.44%):
R\$ 120,21	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 589,95	VALOR COM BDI:

Material		FONTE	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	М	1,00000000	R\$ 9,99	R\$ 9,99
A SECTION	The state of the s				TOTAL Material:	R\$ 9,9
Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,34700000	R\$ 24,45	R\$ 8,48

					Complementares:	
Serviço	THE STATE OF THE PARTY OF THE STATE OF THE S	FONTE	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\$ 653,31	R\$ 1,31
			-		TOTAL Serviço:	R\$ 1,31

R\$ 23,02	VALOR:
R\$ 3	VALOR ENCARGOS (84.44%):
R\$ 5,89	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 28,91	VALOR COM BDI:

R\$ 18,62

R\$ 3,24

R\$ 11,72

0,17400000

TOTAL Mão de Obra com Encargos

.7. 94587	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNE	CIMENTO E	INSTALAÇ	ÃO. AF_12/201	9 (M)	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	4,57000000	R\$ 10,22	R\$ 46,7
			- 1		TOTAL Material:	R\$ 46,

Mão de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,65900000	R\$ 24,45	R\$ 16,1
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,33000000	R\$ 18,62	R\$ 6,14
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 22,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SINAPI	МЗ	0,00200000	R\$ 653,31	R\$ 1,31
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,3



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias
PROPOSTA:
OBRA: PÓRTICO 1- Localidade Brejo Grande CE 187 - Município de Viçosa do Ceará - CE



R\$ 70,27	VALOR:
R\$ 6,97	VALOR ENCARGOS (84.44%):
R\$ 17,98	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 88,25	VALOR COM BDI:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	М	1,00000000	R\$ 67,16	R\$ 67,16
		28	100	all Markets	TOTAL Material:	R\$ 67,10
Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,28
Serviço		FONTE	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\$ 633,26	R\$ 2,37
	7				TOTAL Serviço:	R\$ 2,37
					VALOR:	R\$ 83,81
				VALOR E	NCARGOS (83.85%):	R\$ 9,15
				v	ALOR BDI (25.59%):	R\$ 21,45

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,89	R\$ 21,8
	Section 6.0 (2011) 1/10/2 (100) 100/2 (100)				TOTAL Material:	R\$ 21,8
				11 1-TiQ ₁ 1	VALOR:	R\$ 21,8
			100	,	ALOR ENCARGOS:	R\$ 0,0
				V	ALOR BDI (25.59%):	R\$ 5,60
					VALOR COM BDI:	R\$ 27,4

Equipam	ento 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	0,01830000	R\$ 19,89	R\$ 0,36
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\$ 20,98	R\$ 0,28
1.85	N002010			TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE 175 E 120° MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,33000000	R\$ 54,97	R\$ 18,14







MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023Nº 20 DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessanta)

PRAZO DE VALIDADE DA NÃO INFERIOR STA:
SOBRA PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAL S	38					
00012616	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,22000000	R\$ 16,67	R\$ 3,67
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\$ 170,10	R\$ 59,54
00012624	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,22000000	R\$ 32,66	R\$ 7,19
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\$ 41,61	R\$ 64,50
00012627	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,44000000	R\$ 1,30	R\$ 0,57
					TOTAL Material:	R\$ 153,73

Mão de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,25000000	R\$ 18,62	R\$ 4,66
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,15600000	R\$ 23,90	R\$ 3,73
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,39

R\$ 162,76	VALOR:
R\$ 2,70	VALOR ENCARGOS (84.44%):
R\$ 41,65	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 204,41	VALOR COM BDI:

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 1,76	R\$ 0,03
00009839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	М	1,03530000	R\$ 23,68	R\$ 24,52
					TOTAL Material:	R\$ 24,55

Mão de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,29390000	R\$ 19,32	R\$ 5,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,29390000	R\$ 23,71	R\$ 6,97
- 19	CONTRACTOR TO			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 12,6

R\$ 37,20	VALOR:
R\$ 4,00	VALOR ENCARGOS (84.44%):
R\$ 9,52	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 46,72	VALOR COM BDI:

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,79	R\$ 7,58
00020156	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,15	R\$ 17,15
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400° GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 21,79	R\$ 1,63



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

OBRA: PÓRTICO 1- Localidade Brejo Grande CE 187 - Município de Viçosa do Ceará - CE



			Į.					
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE		ementares	Obra com Encargos Comple	Mão de C
R\$ 1,82	R\$ 19,32	0,09410000	Н	SINAPI	O HIDRÁULICO COM		AUXILIAR DE EN ENCARGOS COM	88248
R\$ 2,23	R\$ 23,71	0,09410000	н	SINAPI	O COM ENCARGOS		ENCANADOR OU COMPLEMENTARE	88267
R\$ 4,05	Obra com Encargos Complementares:	TOTAL Mão de	(Strong					
R\$ 30,41	VALOR:							
R\$ 1,28	NCARGOS (84.44%):	VALOR EN						
R\$ 7,78	ALOR BDI (25.59%):	V						
R\$ 38,19	VALOR COM BDI:	The William						

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01670000	R\$ 52,79	R\$ 0,88
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,79	R\$ 3,79
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02600000	R\$ 1,76	R\$ 0,05
00020169	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,05	R\$ 12,05
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,03750000	R\$ 21,79	R\$ 0,82
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02600000	R\$ 59,81	R\$ 1,56
			1 1 1 1 1 1	CHERT BY	TOTAL Material:	R\$ 19,15

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,06270000	R\$ 19,32	R\$ 1,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,06270000	R\$ 23,71	R\$ 1,49
26	The second secon			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,70

R\$ 21,85	VALOR:
R\$ 0,85	VALOR ENCARGOS (84.44%):
R\$ 5,59	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 27,44	VALOR COM BDI:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,51	R\$ 0,8
1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	R\$ 40,51	R\$ 0,9
2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,63	R\$ 10,7

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,52000000	R\$ 16,77	R\$ 8,72
2320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,52000000	R\$ 20,32	R\$ 10,57
Linc	Torrebolation of participation I most	anica .			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,29





PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:
OBRA: PÓRTICO 1- Localidade Brejo Grande CE 187 - Município de Viçosa do Ceará - CE





R\$ 31,79	VALOR:
R\$ 11,65	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 8,14	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 39,93	VALOR COM BDI:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00040000	R\$ 44,27	R\$ 0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 38,44	R\$ 0,01
12199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,11	R\$ 2,13
					TOTAL Material:	R\$ 2

Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,09000000	R\$ 16,77	R\$ 1,5
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,09000000	R\$ 20,32	R\$ 1,8
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,3

R\$ 5,50	VALOR:
R\$ 2,02	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 1,41	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 6,91	VALOR COM BDI:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 44,27	R\$ 0,0
1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 38,44	R\$ 0,0
2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,93	R\$ 2,9

Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,12000000	R\$ 16,77	R\$ 2,0
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,12000000	R\$ 20,32	R\$ 2,4
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,4

R\$ 7,44	VALOR:
R\$ 2,69	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 1,90	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 9,34	VALOR COM BDI:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,62000000	R\$ 0,27	R\$ 0,17
11294	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,93	R\$ 1,90
					TOTAL Material:	R\$ 2,1



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA



PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS SÉRVIÇOS: PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias PROPOSTA: OBRA: PÓRTICO 1- Localidade Brejo Grande CE 187 - Município de Viçosa do Ceará - CE RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

R\$ 3,69	R\$ 16,77	0,22000000	Н	SEINFRA	EN THEFT	140-1	DANTE DE ENCANADOR	0043
R\$ 4,47	R\$ 20,32	0,22000000	н	SEINFRA	AR WILLS	1 16	ANADOR	2320
R\$ 8,16	AL Mão de Obra:	ТОТА	120-276-2		AFTRON	MU	- 02× E	
R\$ 10,26	VALOR:	FEASTGAT A	Ī					
R\$ 4,93	RGOS (83.85%):	VALOR ENCAR						
R\$ 2,63	R BDI (25.59%):	VALOR						
R\$ 12,89	LOR COM BDI:	VA						

Materia		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	R\$ 0,27	R\$ 0,2
11298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,76	R\$ 2,7
Medyl	Application 2 (200				TOTAL Material:	R\$ 2,9
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,22000000	R\$ 16,77	R\$ 3,69
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,22000000	R\$ 20,32	R\$ 4,47

	The state of the s		1				
R\$ 8,16	FOTAL Mão de Obra:	T		of the same	U	Secretary Inc.	
R\$ 11,13	VALOR:						
R\$ 4,93	ICARGOS (83.85%):	VALOR EN					
R\$ 2,85	ALOR BDI (25.59%):	VA					
RS 13 98	VALOR COM BDI:						

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	МЗ	0,00800000	R\$ 73,24	R\$ 0,5
7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 263,20	R\$ 263,2
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,55	R\$ 1,7

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,02

R\$ 321,57	VALOR:
R\$ 35,12	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 82,29	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 403,86	VALOR COM BDI:

3.11. C034	8 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 388,11	R\$ 388,1
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 205,33	R\$ 205,33







PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE



PRAZO DE UNADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA PRAZO DE UNADA DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS SERVIÇOS: PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias PRAZO DE VALIDADE DA NÃO INFERIOR DE VICOSA DE RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Liogasi:	ENSATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,36	R\$ 17,36
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,27	R\$ 0,15
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,35	R\$ 14,70
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,38	R\$ 28,38
	Total Section Management of the Control of the Cont			1 - 000	TOTAL Material:	R\$ 654,03

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	2,00000000	R\$ 20,32	R\$ 40,64
		of High		C	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 74,18

R\$ 728,21	VALOR:
R\$ 44,5	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 186,35	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 914,56	VALOR COM BDI:

8.12. I1925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA (UN)		
	1	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,38	R\$ 28,3
P 2-07	an and		-		TOTAL Material:	R\$ 28,3

R\$ 28,38	VALOR:
R\$ 0,00	VALOR ENCARGOS:
R\$ 7,26	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 35,64	VALOR COM BDI:

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,93	R\$ 49,93
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,27	R\$ 0,00
					TOTAL Material:	R\$ 50,0

Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
2320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,50000000	R\$ 20,32	R\$ 10,16
				7	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,5

R\$ 68,56	VALOR:
R\$ 11,21	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 17,54	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 86,10	VALOR COM BDI:

8.14. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,10	R\$ 20,10





PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias
PROPOSTA:
OBRA: PÓRTICO 1- Localidade Brejo Grande CE 187 - Município de Viçosa do Ceará - CE



TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	via .	Mão de C
R\$ 10,39	R\$ 20,77	0,50000000	Н	SEINFRA	PEDREIRO	12391
R\$ 10,39	TOTAL Mão de Obra:				The state of the s	Cor
R\$ 30,49	VALOR:		Ī			
R\$ 6,26	NCARGOS (83.85%):	VALOR EN	1			
R\$ 7,80	/ALOR BDI (25.59%):	V				
R\$ 38,29	VALOR COM BDI:	Lama a de	U 100			

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021101	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,58	R\$ 14,5
			-		TOTAL Material:	R\$ 14,58
Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,31620000	R\$ 23,71	R\$ 7,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,09960000	R\$ 18,62	R\$ 1,85
	Canada Cara Cara Cara Cara Cara Cara Cara C			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,35
				Ellin.	VALOR:	R\$ 23,93
				VALOR E	NCARGOS (84.44%):	R\$ 2,99
				v	ALOR BDI (25.59%):	R\$ 6,12
					VALOR COM BDI:	R\$ 30,05

							TÁLICA (UN)	1 SABONETEIRA MET	6. C4671
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE					Material
R\$ 25,1	R\$ 25,18	1,00000000	UN	SEINFRA			LICA	SABONETEIRA META	18671
R\$ 25,	TOTAL Material:	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE		to replicate the party	1100				
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	anion -	San I	(1) 大·开(4)	Obra	Mão de C
R\$ 10,3	R\$ 20,77	0,50000000	Н	SEINFRA			tonu s	PEDREIRO	12391
R\$ 10,	TOTAL Mão de Obra:				40-11	22	000	1995	
R\$ 35,5	VALOR:								
R\$ 6,2	NCARGOS (83.85%):	VALOR EN							
R\$ 9,1	ALOR BDI (25.59%):	V							
R\$ 44,6	VALOR COM BDI:								

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,34	R\$ 5,3
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	М	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,2
	•				TOTAL Material:	R\$ 5,6







PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PROPOSTA:

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias



OBRA: PÓRTICO 1- Localidade Brejo Grande CE 187 - Município de Viçosa do Ceará - CE

R\$ 3,05	R\$ 20,32	0,15000000	н	SEINFRA	ENCANADOR
R\$ 3,05	AL Mão de Obra:	TOTA			Charles and the same of the sa
R\$ 8,66	VALOR:				alle
R\$ 1,81	RGOS (83.85%):	VALOR ENCAR			
R\$ 2,22	R BDI (25.59%):	VALOR			no hos
R\$ 10,88	LOR COM BDI:	VA			Se Licitary

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,36	R\$ 17,3
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	М	0,84000000	R\$ 0,27	R\$ 0,
1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 94,99	R\$ 94,9
1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,35	R\$ 14,7
1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 126,45	R\$ 126,4
2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 75,80	R\$ 75,8
2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,69	R\$ 14,6
			-		TOTAL Material:	R\$ 344,2

Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	2,75000000	R\$ 16,77	R\$ 46,12
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	2,75000000	R\$ 20,32	R\$ 55,88
0.46	To Belle Trate, a				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 102,00

R\$ 446,22	VALOR:
R\$ 61,61	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 114,19	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 560,	VALOR COM BDI:

8 19	C2167 REGISTRO	DE GAVETA	C/CANOPI A	CROMADA D	= 25mm (1") (UN	1
0.10.	OF IOL WEOLDING	DE OWAFIL	O'CHITCI LA	ONO MINDA D	- FOILINI I I I OLA	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,27	R\$ 0,32
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,45	R\$ 67,45
177					TOTAL Material:	R\$ 67,77

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,61000000	R\$ 16,77	R\$ 10,2
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,61000000	R\$ 20,32	R\$ 12,40
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,63

R\$ 90,40	VALOR:
R\$ 13,67	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 23,13	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 113,53	VALOR COM BDI:







PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias
PROPOSTA:
OBRA: PÓRTICO 1- Localidade Brejo Grande CE 187 - Município de Viçosa do Ceará - CEOTT ap 00 55 cm²



Serviço		FONTE	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\$ 20,70	R\$ 62,10
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\$ 27,44	R\$ 27,4
102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 270,67	R\$ 270,6
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\$ 3,68	R\$ 11,04
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\$ 4,15	R\$ 4,15
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\$ 9,12	R\$ 18,24
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\$ 9,11	R\$ 9,11
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 24,14	R\$ 48,28
94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,57	R\$ 35,57
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\$ 10,05	R\$ 10,05
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\$ 12,85	R\$ 12,85
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 40,19	R\$ 40,19
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\$ 10,42	R\$ 14,59
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	М	0,85000000	R\$ 15,87	R\$ 13,49
					TOTAL Serviço:	R\$ 577,77
					VALOR:	R\$ 577,77
				VALOR EN	NCARGOS (84.44%):	R\$ 32,81
				V	ALOR BDI (25.59%):	R\$ 147,85

					VALOR COM BDI:	R\$ 725,62
8.21. C416	2 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)				00-340	bes
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 149,07	R\$ 894,42

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 149,07	R\$ 894,4
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,10900000	R\$ 66,16	R\$ 7,2
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	R\$ 0,55	R\$ 40,10





PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRASO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

OSTA:

OBRA: PÓRTICO 1- Localidade Brejo Grande CE 187 - Município de Viçosa do Ceará - CE



ATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

					TOTAL Material:	R\$ 1.527,71
	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 202,09	R\$ 404,18
17966****	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 181,80	R\$ 181,80

Mão de	Obra	FONTE	UNID		PREÇO UNITÁRIO R\$ 20,77	TOTAL R\$ 186,93
12391	PEDREIRO	SEINFRA				
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	5,00000000	R\$ 15,55	R\$ 77,75
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 264,68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3,00m	SEINFRA	M3	8,04000000	R\$ 54,43	R\$ 437,62
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	МЗ	0,23000000	R\$ 104,45	R\$ 24,02
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	МЗ	0,23000000	R\$ 116,98	R\$ 26,9
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	МЗ	5,52000000	R\$ 26,43	R\$ 145,89
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 32,68	R\$ 130,72
					TOTAL Serviço:	R\$ 765,16

R\$ 2.557,55	VALOR:
R\$ 594,63	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 654,48	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 3.212,03	VALOR COM BDI:

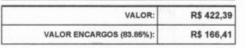
8.22. C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 8,12	R\$ 20,97
0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 9,85	R\$ 0,43
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,16100000	R\$ 66,16	R\$ 10,65
0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 74,68	R\$ 5,1
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 1,08	R\$ 8,26
0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 29,73	R\$ 5,95
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,55	R\$ 23,05
1916	TABUA DE 1" DE 3A L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,81	R\$ 0,58
2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,57	R\$ 80,44
					TOTAL Material:	R\$ 156,08

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	0,22500000	R\$ 16,77	R\$ 3,77
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	н	1,18500000	R\$ 16,77	R\$ 19,87
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	0,22500000	R\$ 20,77	R\$ 4,67
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	1,18500000	R\$ 20,77	R\$ 24,61
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	4,13900000	R\$ 20,77	R\$ 85,97
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	8,19400000	R\$ 15,55	R\$ 127,42
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 266,31







PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias
PROPOSTA:
OBRA: PÓRTICO 1- Localidade Brejo Grande CE 187 - Município de Viçosa do Ceará - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

R\$ 108,09	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 530,48	VALOR COM BDI:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	4,26800000	R\$ 8,12	R\$ 34,60
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,07200000	R\$ 9,85	R\$ 0,7
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,23100000	R\$ 66,16	R\$ 15,28
10280	BRITA	SEINFRA	МЗ	0,12000000	R\$ 74,68	R\$ 8,96
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,82800000	R\$ 1,08	R\$ 10,61
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,32400000	R\$ 29,73	R\$ 9,63
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	60,69600000	R\$ 0,55	R\$ 33,38
11916	TABUA DE 1" DE 3A L = 30cm	SEINFRA	М	0,09700000	R\$ 9,81	R\$ 0,98
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	181,44000000	R\$ 0,57	R\$ 103,42
	The state of the s				TOTAL Material:	R\$ 217,60

Mão de C	FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	0,41300000	R\$ 16,77	R\$ 6,93
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	1,96000000	R\$ 16,77	R\$ 32,87
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	0,41300000	R\$ 20,77	R\$ 8,58
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	1,96000000	R\$ 20,77	R\$ 40,71
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	5,41100000	R\$ 20,77	R\$ 112,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	10,92100000	R\$ 15,55	R\$ 169,82
	20 Daw	1945		District	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 371,30

R\$ 588,90	VALOR:
R\$ 231,78	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 150,70	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 739,60	VALOR COM BDI:

8 24	C1948	PONTO	HIDRAIIIIC	O MATERIAL	F EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	TE UNID	D COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	МЗ	0,00350000	R\$ 73,24	R\$ 0,26
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,08	R\$ 2,70
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,55	R\$ 1,38
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,58	R\$ 1,16
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,73	R\$ 6,92
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,88	R\$ 4,88
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,52	R\$ 3,04
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,90	R\$ 2,90
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,26	R\$ 3,26
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	М	1,20000000	R\$ 2,93	R\$ 3,52
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	М	5,00000000	R\$ 6,58	R\$ 32,90
	TOTAL STREET,	1	/	OUR DE ESTADA	TOTAL Material:	R\$ 62,92

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PROPOSTA:

SERVIÇOS: PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

OBRA: PÓRTICO 1- Localidade Brejo Grande CE 187 - Município de Viçosa do Ceará - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
2320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	3,00000000	R\$ 20,32	R\$ 60,96
2543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
DA.	AUNICIP				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 150,15



R\$ 213,07	VALOR:
R\$ 92,38	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 54,52	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 267,59	VALOR COM BDI:

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	МЗ	0,00400000	R\$ 73,24	R\$ 0,29
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 1,08	R\$ 3,24
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,55	R\$ 1,65
1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,36	R\$ 2,72
1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,82	R\$ 1,82
1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,04	R\$ 6,04
2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,34	R\$ 2,34
2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,60	R\$ 11,60
2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 10,63	R\$ 3,51
2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,83	R\$ 5,75
2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	М	0,50000000	R\$ 6,52	R\$ 3,26
			-		TOTAL Material:	R\$ 42,22

Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	3,00000000	R\$ 20,32	R\$ 60,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 150,15

R\$ 192,37	VALOR:
R\$ 92,38	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 49,23	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 241,60	VALOR COM BDI:

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,60	R\$ 15,60
				17.00	TOTAL Material:	R\$ 15,60

Mão de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,37000000	R\$ 20,24	R\$ 7,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,37000000	R\$ 24,72	R\$ 9,15







PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

SERVIÇOS:

(ALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

OBRA: PÓRTICO 1- Localidade Brejo Grande CE 187 - Município de Viçosa do Ceará - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

R\$ 16,64	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares;
R\$ 32,24	VALOR:
R\$ 5,14	VALOR ENCARGOS (84.44%):
R\$ 8,25	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 40,49	VALOR COM BDI:

9.2. C4810 PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE,
GRAU DE PROTEÇÃO 1P65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92
(UN)

	Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
)	19125	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	1,00000000	R\$ 333,27	R\$ 333,27
	. 10	ONE WITH THE PERSON				TOTAL Material:	R\$ 333,2

Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	1,30000000	R\$ 16,77	R\$ 21,80
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	1,30000000	R\$ 20,77	R\$ 27,00
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	1,80000000	R\$ 20,77	R\$ 37,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,40000000	R\$ 15,55	R\$ 37,32
	The state of the s	MANUAL TO THE PARTY OF THE PART	•	1 0000	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 123,5

R\$ 456,78	VALOR:
R\$ 76,37	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 116,89	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 573,67	VALOR COM BDI:

9.3. 101637 BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipar	mento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	R\$ 247,25	R\$ 59,04
				TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 59,04

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,96	R\$ 36,96
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	М	3,00000000	R\$ 2,60	R\$ 7,80
in the	Figure 1 and the second				TOTAL Material:	R\$ 44,7

Mão de l	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,67300000	R\$ 20,24	R\$ 13,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,67300000	R\$ 24,72	R\$ 16,64
U Ali	Sour	/		TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 30,26



R\$ 134,06	VALOR:
R\$ 12,28	VALOR ENCARGOS (84.44%):
R\$ 34,31	VALOR BDI (25.59%):



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE



PRAZA DEVALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias PROPOSTA: PORTICO 1- Localidade Brejo Grande CE 187 - Município de Viçosa do Ceará - CE RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 168,37
	111000000000000000000000000000000000000

Spirati	Je Je Lic				VALOR COM BDI:	R\$ 168,37
	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)					
Material	and the state of t	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	М	1,02000000	R\$ 2,82	R\$ 2,88
			•		TOTAL Material:	R\$ 2,88
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,12000000	R\$ 16,77	R\$ 2,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,12000000	R\$ 20,77	R\$ 2,49
THE PA					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,50
			12		VALOR:	R\$ 7,38
				VALOR E	NCARGOS (83.85%):	R\$ 2,74
				\	/ALOR BDI (25.59%):	R\$ 1,89
					VALOR COM BDI:	R\$ 9,27
9.5. C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 33	2mm (1") (M)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,35	R\$ 5,89
75.77			-		TOTAL Material:	R\$ 5,89
Mão de 6	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Obra	Mão de C
R\$ 7,5	R\$ 16,77	0,45000000	Н	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0042
R\$ 9,3	R\$ 20,77	0,45000000	н	SEINFRA	ELETRICISTA	2312
R\$ 16,9	TOTAL Mão de Obra:		_			

R\$ 22,79	VALOR:
R\$ 10,	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 5,83	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 28,62	VALOR COM BDI:

6. C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (I	UN)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,45	R\$ 7,45
		72.04			TOTAL Material:	R\$ 7,4

Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,21000000	R\$ 16,77	R\$ 3,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,21000000	R\$ 20,77	R\$ 4,36
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,88







R\$ 15,33	VALOR:
R\$ 4,79	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 3,92	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 19,25	VALOR COM BDI:

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias
PROPOSTA:
OBRA: PÓRTICO 1- Localidade Brejo Grande CE 187 - Município de Viçosa do Ceará - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Materia		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,25	R\$ 8,2
	Car 4 45558		•		TOTAL Material:	R\$ 8,2
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,21000000	R\$ 16,77	R\$ 3,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,21000000	R\$ 20,77	R\$ 4,36
	0.276 NO.28278				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,88
					VALOR:	R\$ 16,13
				VALOR E	NCARGOS (83.85%):	R\$ 4,79
				1	ALOR BDI (25.59%):	R\$ 4,13
	Inglitudy Link				VALOR COM BDI:	R\$ 20,26
Material	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPUL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPUL QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)		UNID	COEFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 48,41	TOTAL R\$ 48,41
Material	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	FONTE			PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	FONTE			PREÇO UNITÁRIO R\$ 48,41	TOTAL R\$ 48,41
Material 16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	FONTE SEINFRA	UN	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 48,41 TOTAL Material:	TOTAL R\$ 48,41 R\$ 48,41
Material 16129 Mão de	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO) Obra	FONTE SEINFRA FONTE	UNID	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 48,41 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO	TOTAL R\$ 48,41 R\$ 48,41 TOTAL R\$ 16,77
Material 16129 Mão de 10042	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO) Dobra AJUDANTE DE ELETRICISTA	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID H	1,00000000 COEFICIENTE 1,00000000 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 48,41 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO R\$ 16,77	TOTAL R\$ 48,41 R\$ 48,41
Material 16129 Mão de 10042	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO) Dobra AJUDANTE DE ELETRICISTA	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID H	1,00000000 COEFICIENTE 1,00000000 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 48,41 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO R\$ 16,77 R\$ 20,77	R\$ 48,41 TOTAL R\$ 16,77 R\$ 20,77

9.9. C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DIS	TRIBUIÇÃO 10A (UN)				
Material	20 Stoke County of the County of the	FONTE	UNID	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 9,31	TOTAL R\$ 9,31
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA				
					TOTAL Material:	-

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
	The state of the s		1000		TOTAL Mão de Obra:	

		/	/
/	Vistor I		
	11		
		1	1

R\$ 20,57	VALOR:
R\$ 6,85	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 5,26	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 25,83	VALOR COM BDI:

VALOR BDI (25.59%):

VALOR COM BDI:



R\$ 21,99

R\$ 107,94

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

OBRA: PÓRTICO 1- Localidade Brejo Grande CE 187 - Município de Viçosa do Ceará - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,31	R\$ 9,31
	See Control of the Co				TOTAL Material:	R\$ 9,31
Mão de	Obra	FONTE UN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
JRAN	AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA AUNICA	•			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,2
7	24/1/8				VALOR:	R\$ 20,57
. (3 Miles &			VALOR E	NCARGOS (83.85%):	R\$ 6,
	A1 &			V	ALOR BDI (25.59%):	R\$ 5,26
EL No	10 94					

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,61	R\$ 15,61
	1999 1991				TOTAL Material:	R\$ 15,6
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,0
10042						
	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,2
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н		R\$ 20,77 TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,2

R\$ 26,87	VALOR:
R\$ 6,85	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 6,	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 33,75	VALOR COM BDI:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	PI UN	0,02100000	R\$ 3,50	R\$ 0,07
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 33,61	R\$ 33,61

Mão de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,01680000	R\$ 20,24	R\$ 0,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,01680000	R\$ 24,72	R\$ 0,42
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,76







R\$ 34,44	VALOR:
R\$ 0,24	VALOR ENCARGOS (84.44%):
R\$ 8,81	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 43,25	VALOR COM BDI:

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias PROPOSTA:

11244

HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M

OBRA: PÓRTICO 1- Localidade Brejo Grande CE 187 - Município de Viçosa do Ceará - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,75	R\$ 31,75
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,23	R\$ 31,23
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,82	R\$ 25,82
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,14	R\$ 36,14
		1000 0 000		To a second	TOTAL Material:	R\$ 124,94
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	1,20000000	R\$ 16,77	R\$ 20,12
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
	Track Toucht Tarling				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 45,04
				10000	VALOR:	R\$ 169,98
				VALOR E	NCARGOS (83.85%):	R\$ 27,42
				V	ALOR BDI (25.59%):	R\$ 43,50
					VALOR COM BDI:	R\$ 213,48

							VALOR COM BDI:	R\$ 213,48
.14. C207	QUADRO DE D	ISTRIBUIÇÃO EM	BUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/E	BARRAMENTO (U	N)			
Material				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11753	QUADRO DISTR	C/3 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,84	R\$ 23,8	
-	The same of the same of	ME 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	The same				TOTAL Material:	R\$ 23,8
Mão de 0	Obra	dayarança .		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE E	ELETRICISTA	THE THE STATE OF	SEINFRA	н	1,20000000	R\$ 16,77	R\$ 20,1
12312	ELETRICISTA	NAME OF THE OWNER, OWNER, OWNER, OWNER, OWNER, OWNER,	Total Armon I	SEINFRA	Н	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,9
Tal	1500	10.00	San Maria		17 160		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 45,0
10							VALOR:	R\$ 68,88
						VALOR E	NCARGOS (83.85%):	R\$ 27,4
						v	ALOR BDI (25.59%):	R\$ 17.63

15. C032	6 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPER	WELD 3/4"X 2.40M (UN)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	М	3,00000000	R\$ 17,86	R\$ 53,58
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,61	R\$ 50,61
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,54	R\$ 2,54

SEINFRA

UN

Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	3,50000000	R\$ 16,77	R\$ 58,70
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
	The state of the s		1		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 89,86

1,00000000

VALOR COM BDI:

R\$ 63,71

TOTAL Material

R\$ 63,71

R\$ 170,44

R\$ 86,51

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:
OBRA: PÓRTICO 1- Localidade Brejo Grande CE 187 - Município de Viçosa do Ceará - CE





R\$ 260,30	VALOR:
R\$ 55,00	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 66,61	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 326,91	VALOR COM BDI:

VALOR BDI (25.59%):

VALOR COM BDI:

R\$ 65,97

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10222	BLOC.LUMINOSO AUTONOMO, INDIC.DE SETA, MOD.UNITRON	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 235,15	R\$ 235,15
1477	CONTROL DE MAN D				TOTAL Material:	R\$ 235,15
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	Н	0,35000000	R\$ 27,14	R\$ 9,50
177	CHARLES AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE PART		-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,64
					VALOR:	R\$ 257,79
				VALOR E	NCARGOS (83.85%):	R\$ 13,39

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,92	R\$ 23,0
0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,73	R\$ 1,7
0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,01	R\$ 10,0
0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,98	R\$ 1,9
0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 9,31	R\$ 0,9
1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	М	3,00000000	R\$ 3,43	R\$ 10,2
1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,56	R\$ 2,5
1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	М	3,00000000	R\$ 0,80	R\$ 2,4
1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,85	R\$ 21,8
1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,86	R\$ 1,7
					TOTAL Material:	R\$ 76,5
Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	A ILIDANTE DE EL ETRICICTA	CEINEDA	ш	3 00000000	D\$ 16.77	P\$ 50.3

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 151,50







R\$ 228,01	VALOR:
R\$ 93,73	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 58,35	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 286,36	VALOR COM BDI:

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA



PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS SERVIÇOS: PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias PROPOSTA: OBRA: PÓRTICO 1- Localidade Brejo Grande CE 187 - Município de Viçosa do Ceará - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	1 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)					
Equipar	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	Н	0,03600000	R\$ 22,24	R\$ 0,80
	and the second s			TOTAL Equipe	amento Custo Horário:	R\$ 0,8
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 66,16	R\$ 2,20
10280	BRITA	SEINFRA	МЗ	0,04400000	R\$ 74,68	R\$ 3,29
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,55	R\$ 6,05
	12000 200	_			R\$ 11,54	
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,40000000 R\$ 20,77		R\$ 8,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,42
					VALOR:	R\$ 37,76
				VALOR E	NCARGOS (83.85%):	R\$ 16,48
				V	ALOR BDI (25.59%):	R\$ 9,66
					VALOR COM BDI:	R\$ 47,42
2 C300	1 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICAD					
Mark Mark		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material	APCAMASSA COLANTE DE FARRICADA DI CERÈMICAS E	CEINEDA	I VO		DC 4 00	D6 45 00
Mark Mark	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,99	R\$ 15,92
Material		SEINFRA	KG M2	1,10000000	R\$ 1,99 R\$ 42,58	302.5352
Material I6508	PORCELANATOS CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE		3555		1000000000	R\$ 15,92 R\$ 46,84 R\$ 62,76
Material I6508	PORCELANATOS CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4		3555		R\$ 42,58	R\$ 46,84
Material 16508 16500	PORCELANATOS CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,58 TOTAL Material:	R\$ 46,84
Material 16508 16500 Mão de 6	PORCELANATOS CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 Obra	SEINFRA	M2	1,10000000 COEFICIENTE	R\$ 42,58 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO	R\$ 46,84 R\$ 62,76

R\$ 84,55	VALOR:			
R\$ 13,54	VALOR ENCARGOS (83.85%):			
R\$ 21,64	VALOR BDI (25.59%):			
R\$ 106,19	VALOR COM BDI:			

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 3,52	R\$ 1,4
	Free Contractors		-		TOTAL Material:	R\$ 1,4

Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Н	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA: OBRA: PÓRTICO 1- Localidade Brejo Grande CE 187 - Município de Viçosa do Ceará - CE



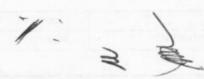
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



R\$ 7,26	TOTAL Mão de Obra:
R\$ 8,75	VALOR:
R\$ 4,51	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 2,24	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 10,99	VALOR COM BDI:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	М	1,00000000	R\$ 60,92	R\$ 60,92
					TOTAL Material:	R\$ 60,92
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89
			_			
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,28
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	FONTE SEINFRA	UNID M3			
Section 194	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0197	TRAÇO 1:1:4			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO R\$ 633,26	TOTAL R\$ 2,37
00197	TRAÇO 1:1:4			0,00375000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 633,26 TOTAL Serviço:	TOTAL R\$ 2,37 R\$ 2,37
00197	TRAÇO 1:1:4		M3	0,00375000 VALOR E	PREÇO UNITÁRIO R\$ 633,26 TOTAL Serviço: VALOR:	TOTAL R\$ 2,37 R\$ 2,37

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,00300000	R\$ 66,16	R\$ 0,2
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,46000000	R\$ 1,08	R\$ 0,5
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,91000000	R\$ 0,55	R\$ 0,5
17497	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 35,65	R\$ 35,6
Th			-		TOTAL Material:	R\$ 36,
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,05000000	R\$ 20,77	R\$ 1,0
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0.03000000	R\$ 15.55	R\$ 0.4



R\$ 38,36	VALOR:
R\$ 0,94	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 9,82	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 48,18	VALOR COM BDI:

TOTAL Mão de Obra:

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) TOTAL COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO UNID Equipamento Custo Horário FONTE

R\$ 1,51

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXCUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias
PROPOSTA:
OBRA: PÓRTICO 1- Localidade Brejo Grande CE 187 - Município de Viçosa do Ceará - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	Name (no.		7.	TOTAL Equipament	to Custo Horário:	R\$ 0,7
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	0,00410000	R\$ 8,50	R\$ 0,03
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	0,18210000	R\$ 0,51	R\$ 0,09
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	0,04910000	R\$ 9,41	R\$ 0,46
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	0,13710000	R\$ 0,91	R\$ 0,12

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	МЗ	0,05680000	R\$ 127,43	R\$ 7,24
BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIP EDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 41,12	R\$ 42,35
PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	МЗ	0,00980000	R\$ 97,08	R\$ 0,95
THE PROPERTY OF MARKET THE PARTY OF THE PART				TOTAL Material:	R\$ 50,54
	JAZIDA, SEM TRANSPORTE) BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIP EDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIP EDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIP EDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA SINAPI M3 0,05680000 JAZIDA, SEM TRANSPORTE) BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIP EDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA SINAPI M3 0,05680000 R\$ 127,43 JAZIDA, SEM TRANSPORTE) BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ON DA / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIP EDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) SINAPI M3 0,00980000 R\$ 97,08

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,37250000	R\$ 24,28	R\$ 9,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,37250000	R\$ 18,62	R\$ 6,94
1.77	The second second second second			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,98

R\$ 67,22	VALOR:	
R\$ 4,85	VALOR ENCARGOS (84.44%):	
R\$ 17,20	VALOR BDI (25.59%):	
R\$ 84,42	VALOR COM BDI:	

10.7.	C3449 MEIO FIO PRE	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\$ 12,18	R\$ 12,18
		1918 - 1944 - 1971 - 19			TOTAL Material:	R\$ 12,18

Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,18000000	R\$ 20,77	R\$ 3,74
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,36000000	R\$ 15,55	R\$ 5,60
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,34

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	МЗ	0,00100000	R\$ 503,25	R\$ 0,50
			-	/	TOTAL Serviço:	R\$ 0,5

R\$ 0,50	/ TOTAL Serviço:
R\$ 22,02	VALOR:
R\$ 5,97	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 5,63	VALOR BDI (26.59%):
R\$ 27,65	VALOR COM BDI:



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias
PROPOSTA:

OBRA: PÓRTICO 1- Localidade Brejo Grande CE 187 - Município de Viçosa do Ceará - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	FONTE				
	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 18,10	R\$ 4,14
			PART A COST	TOTAL Material:	R\$ 4,14
com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,22700000	R\$ 25,68	R\$ 5,83
ENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,07570000	R\$ 18,62	R\$ 1,41
111),		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 7,24	
9				VALOR:	R\$ 11,39
Y &			VALOR E	NCARGOS (84.44%):	R\$ 2,
7.30			V	ALOR BDI (25.59%):	R\$ 2,91
				VALOR COM BDI:	R\$ 14,29
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	INTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES RENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Com Encargos Complementares INTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	COM Encargos Complementares PONTE UNID INTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H SINAPI H	Com Encargos Complementares FONTE UNID COEFICIENTE INTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,22700000 TOTAL Mão d VALOR EI	TOTAL Material: Com Encargos Complementares FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO INTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,22700000 R\$ 25,68 PRENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,07570000 R\$ 18,62 TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: VALOR: VALOR ENCARGOS (84.44%): VALOR BDI (25.59%):

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	SEINFRA L	0,19000000	R\$ 13,06	R\$ 2,4
2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 7,48	R\$ 2,3
			-		TOTAL Material:	R\$ 4

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Obra	Mão de C
R\$ 3,35	R\$ 16,77	0,20000000	Н	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	0045
R\$ 6,23	R\$ 20,77	0,30000000	н	SEINFRA	PINTOR	2395
R\$ 9,58	TOTAL Mão de Obra:					

R\$ 14,38	VALOR:
R\$ 5	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 3,68	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 18,06	VALOR COM BDI:

1.3. C2462 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)								
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	SEINFRA L	L 0,19000000	R\$ 13,06	R\$ 2,48		
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,51000000	R\$ 7,48	R\$ 3,8		
					TOTAL Material:	R\$ 6,2		

Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	н	Н 0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
12395	PINTOR	SEINFRA	н	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
	- ,		-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9.58





R\$ 15,87	VALOR:
R\$ 5,82	VALOR ENCARGOS (83.86%):
R\$ 4,06	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 19,93	VALOR COM BDI:

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:
OBRA: PÓRTICO 1- Localidade Brejo Grande CE 187 - Município de Viçosa do Ceará - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	FRA UN 0,50000000	R\$ 0,54	R\$ 0,2	
1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,92	R\$ 4,0

Mão de	Obra State S	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Н 0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03	
12395	PINTOR	SEINFRA	Н	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12.3

R\$ 16,58	VALOR:
R\$ 7,48	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 4,24	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 20,82	VALOR COM BDI:

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,85	R\$ 0,67
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,50	R\$ 3,92
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,43	R\$ 1,62
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,54	R\$ 0,22
					TOTAL Material:	R\$ 6,43

Mão de l	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Н	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	Н	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
	te ta form internal		-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,18

R\$ 20,61	VALOR:
R\$ 8,62	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 5,27	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 25,88	VALOR COM BDI:

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,85	R\$ 0,51
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,50	R\$ 3,92
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,66	R\$ 0,50
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 22,13	R\$ 2,66







PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias PROPOSTA:

OBRA: PÓRTICO 1- Localidade Brejo Grande CE 187 - Município de Viçosa do Ceará - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

					TOTAL Material:	R\$ 7,59
Mão de O	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Н	0,80000000	R\$ 16,77	R\$ 13,42
12395	PINTOR	SEINFRA	Н	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
AMI	UNICIA				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,04
AURA MU	all) F				VALOR:	R\$ 37,63
3 3	Mar &			VALOR E	NCARGOS (83.85%):	R\$ 18,30
A W. J.	N SE			V	ALOR BDI (25.59%):	R\$ 9,63
OE2E	1 90				VALOR COM BDI:	R\$ 47,26

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 16,85	R\$ 2,22
1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,66	R\$ 0,46
1737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 24,85	R\$ 3,28
	THE WATER STREET		_		TOTAL Material:	R\$ 5,90

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Н	0,04000000	R\$ 16,77	R\$ 0,67
2395	PINTOR	SEINFRA	Н	0,0800000	R\$ 20,77	R\$ 1,66
		and appearing any	150		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,33

R\$ 8,29	VALOR:
R\$ 1,41	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 2,12	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 10,41	VALOR COM BDI:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,66	R\$ 0,46
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,04400000	R\$ 39,12	R\$ 1,72
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,20900000	R\$ 48,81	R\$ 10,20
		220/11/01/2011	-		TOTAL Material:	R\$ 12

Mão de C	Dbra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Н	0,07000000	R\$ 16,77	R\$ 1,17
2395	PINTOR	SEINFRA	Н	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,87

R\$ 16,25	VALOR:
R\$ 2,35	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 4,16	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 20,41	VALOR COM BDI:





PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

SERVIÇOS:
//ALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) días
PROPOSTA:
OBRA: PÓRTICO 1- Localidade Brejo Grande CE 187 - Município de Viçosa do Ceará - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 18,62	R\$ 0,4
00043776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	L	0,21300000	R\$ 25,02	R\$ 5,3
	THE TOTAL STREET STREET, TOTAL			5,-0.55	TOTAL Material:	R\$ 5

Mão de 0	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,38050000	R\$ 25,68	R\$ 9,77
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 9,77

R\$ 15,50	VALOR:
R\$ 2,96	VALOR ENCARGOS (84.44%):
R\$ 3,97	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 19,47	VALOR COM BDI:

TOTAL Material:

R\$ 6,46

1.10. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	L 0,08000000	R\$ 5,33	R\$ 0,43	
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 24,10	R\$ 6,03	

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	Н	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,40000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,61

R\$ 23,07	VALOR:
R\$ 10,28	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 5,90	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 28,97	VALOR COM BDI:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 73,24	R\$ 0,0
0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,15000000	R\$ 19,34	R\$ 22,2
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,55	R\$ 0,00
1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 117,43	R\$ 117,4
1570	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 1/4X 1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,80
1845	SARRAFO DE 1"X4" APARELHADO	SEINFRA	М	1,00000000	R\$ 6,64	R\$ 6,64
	along the selection of				TOTAL Material:	R\$ 147,2

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89







PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

OBRA: PÓRTICO 1- Localidade Brejo Grande CE 187 - Município de Viçosa do Ceará - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

R\$ 31,93	TOTAL Mão de Obra:
R\$ 179,16	VALOR:
R\$ 19,40	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 45,85	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 225,01	VALOR COM BDI:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 628,96	R\$ 628,9
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,71	R\$ 1,4
R.	SALES LOCATIONS AND ADDRESS OF THE PARTY OF				TOTAL Material:	R\$ 630
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,40000000	R\$ 16.77	R\$ 6,71

TOTAL	THEYO OHITAMO	OOL! IOILITE	Ottilo			The state of the state of
R\$ 6,71	R\$ 16,77	0,40000000	Н	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	10043
R\$ 8,13	R\$ 20,32	0,40000000	Н	SEINFRA	ENCANADOR	12320
R\$ 14,84	TOTAL Mão de Obra:				100	
R\$ 645,22	VALOR:		[

R\$ 645,22	VALOR:
R\$ 8,96	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 165,11	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 810,33	VALOR COM BDI:

40.2 CASSO DI ACA EM AL LIMÍNIO SOUSE CANDILL ADLICADO EM A FACE E ENVACÃO COM FITA DUDI A FACE	(FORNIEGIMENTO F
12.3. C4628 PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE	(FORNECIMENTO E
	Action and the second second second
MONTAGEM) (UN)	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,05250000	R\$ 113,26	R\$ 5,95
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 24,50	R\$ 0,37
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	М	0,50000000	R\$ 1,78	R\$ 0
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	R\$ 47,98	R\$ 0,72
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02500000	R\$ 0,70	R\$ 0,02
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00500000	R\$ 11,89	R\$ 0,06
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	Н	0,01950000	R\$ 0,61	R\$ 0,01
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,05250000	R\$ 107,58	R\$ 5,65
			•		TOTAL Material:	R\$ 13,67

Mão de 0	Obra Communication of the Comm	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	Н	0,02000000	R\$ 27,42	R\$ 0,55
11530	MONTADOR	SEINFRA	Н	0,05000000	R\$ 20,77	R\$ 1,04
12395	PINTOR	SEINFRA	Н	0,05000000	R\$ 20,77	R\$ 1,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
	-11		-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,96

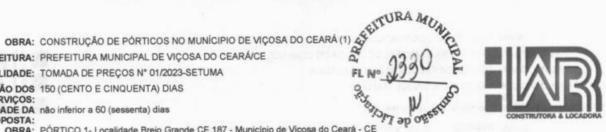


R\$ 18,63	VALOR:
R\$ 3,08	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 4,77	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 23,40	VALOR COM BDI:

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias
PROPOSTA:
OBRA: PÓRTICO 1- Localidade Brejo Grande CE 187 - Município de Viçosa do Ceará - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSICÕES DE CUSTOS

. 02100	8 ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PRO	DTEÇAO (M)				To The Later of th
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 3,30	R\$ 13,20
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,23000000	R\$ 17,83	R\$ 21,90
12333	FERRO CHATO 2" x 1/4" (2,53KG/M)	SEINFRA	KG	6,12000000	R\$ 8,17	R\$ 50,00
12336	FERRO CHATO 2.1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	SEINFRA	KG	20,41000000	R\$ 8,17	R\$ 166,75
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	1,25000000	R\$ 32,95	R\$ 41,19
				(5)	TOTAL Material:	R\$ 293,01
Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Н	8,00000000	R\$ 16,77	R\$ 134,16
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	10,00000000	R\$ 20,77	R\$ 207,70
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
11879	SOLDADOR	SEINFRA	н	3,00000000	R\$ 21,43	R\$ 64,25
	DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF		_		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 412,3

R\$ 705,45	VALOR:
R\$ 251,07	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 180,52	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 885,97	VALOR COM BDI:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	МЗ	0,01800000	R\$ 73,24	R\$ 1,3
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,10000000	R\$ 0,55	R\$ 0,6
11093	ESCADA HELICOIDAL PM CONCRETO D=1,0M	SEINFRA	М	1,10000000	R\$ 527,80	R\$ 580,58
					TOTAL Material:	R\$ 582,5

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	4,00000000	R\$ 20,77	R\$ 83,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	4,00000000	R\$ 15,55	R\$ 62,20
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 145,28

R\$ 727,79	VALOR:
R\$ 90,26	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 186,24	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 914,03	VALOR COM BDI:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 6,29	R\$ 5,6
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 105,02	R\$ 7,8

Mão de Obra FONTE COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL





PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

OBRA: PÓRTICO 1- Localidade Brejo Grande CE 187 - Município de Viçosa do Ceará - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

R\$ 3,48	R\$ 16,77	0,20780000	Н	SEINFRA	AJUDANTE	10037		
R\$ 3,48	AL Mão de Obra:	ТОТА	7 9	JRA MUNICIA				
R\$ 17,02	VALOR:		Г		dor	E.		
R\$ 2,15	RGOS (83.85%):	VALOR ENCAR			33000 8	EF.		
R\$ 4,36	R BDI (25.59%):	VALOF			1 6	B 200		
R\$ 21,38	LOR COM BDI:	VA			N of	Sp. 18		

2.7. C162	B LIMPEZA GERAL (M2)					
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,69900000	R\$ 15,55	R\$ 10,8
			_		R\$ 10	

R\$ 10,87	VALOR:
R\$ 7,03	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 2,78	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 13,65	VALOR COM BDI:

17.608.342/0001-9 W&R Construções e Locações Ltda. RUA JUVÊNCIO LUIS PEREIRA, 1307 CENTRO - CEP 62.350-000

Icaro Teles Gomes ENGENHEIRO CÍVIL CREA-CE 326200

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NO MUNÍCIPIO DE VIÇOS DO CEARÓ
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CES
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias
PROPOSTA:
OBRA: PÓRTICO 1- Localidade Brejo Grande CE 187 - Município de viços a do cará - CE







CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	Serviço	M2	116,94	R\$ 667,31	R\$ 78.035,23	13,78%	13,78%	A
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	Serviço	M2	305,80	R\$ 144,54	R\$ 44.200,33	7,80%	21,58%	А
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	812,40	R\$ 52,04	R\$ 42.277,30	7,46%	29,04%	A
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	326,40	R\$ 74,70	R\$ 24.382,08	4,30%	33,35%	Α
02COMP	BALAUSTRE DECORATIVO COM PEITORIL	Composiçõe	Serviço	M	36,80	R\$ 654,89	R\$ 24.099,95	4,25%	37,60%	A
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	1.215,70	R\$ 18,55	R\$ 22,551,24	3,98%	41,58%	A
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	1.186,69	R\$ 17,47	R\$ 20.731,47	3,66%	45,24%	A
01COMP	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composiçõe	Serviço	%	100,00	R\$ 201,71	R\$ 20.171,00	3,56%	48,80%	Α
C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	Serviço	M3	2.304,00	R\$ 8,04	R\$ 18.524,16	3,27%	52,07%	В
C0843	CONCRETO PIVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	32,23	R\$ 528,03	R\$ 17.018,41	3,00%	55,08%	В
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	Serviço	KG	717,80	R\$ 22,76	R\$ 16.337,13	2,88%	57,96%	В
C3081	ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	SEINFRA	Serviço	M3	302,81	R\$ 45,90	R\$ 13.898,98	2,45%	60,42%	В
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	23,32	R\$ 527,69	R\$ 12,305,73	2,17%	62,59%	В
C1252	ESCADA HELICOIDAL, PRÉ-MOLDADA CONCRETO, D=1,0M	SEINFRA	Serviço	M	12,10	R\$ 914,03	R\$ 11.059,76	1,95%	64,54%	В
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	95,32	R\$ 115,64	R\$ 11.022,80	1,95%	66,49%	В
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	709,54	R\$ 15,27	R\$ 10.834,68	1,91%	68,40%	В
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	Serviço	МЗ	32,23	R\$ 325,05	R\$ 10,476,36	1,85%	70,25%	В
03COMP	PORTA METALICA C/ FERRAGENS E VISORES DE VIDRO	Composiçõe	Serviço	M2	22,08	R\$ 474,11	R\$ 10.468,35	1,85%	72,10%	В
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	32,00	R\$ 286,36	R\$ 9.163,52	1,62%	73,71%	В
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG, PRÊ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	80,00	R\$ 106,19	R\$ 8.495,20	1,50%	75,21%	В
C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	388,08	R\$ 19,93	R\$ 7.734,43	1,37%	76,58%	В
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	424,32	R\$ 18,06	R\$ 7.663,22	1,35%	77,93%	В
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	Serviço	UN	12,00	R\$ 573,67	R\$ 6.884,04	1,22%	79,15%	В
C2768	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	7,70	R\$ 885.97	R\$ 6.821,97	1,20%	80.35%	С

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias PROPOSTA:

OBRA: PÓRTICO 1- Localidade Brejo Grande CE 187 - Município de Viçosa do Ceará - CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CI
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	812,40	R\$ 7,72	R\$ 6.271,73	1,11%	81,46%	C
C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	Serviço	M2	23,63	R\$ 260,01	R\$ 6.144,04	1,08%	82,54%	C
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	Serviço	М	26,40	R\$ 204,41	R\$ 5.396,42	0,95%	83,50%	C
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	46,20	R\$ 109,63	R\$ 5.064,91	0,89%	84,39%	С
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	64,66	R\$ 77,33	R\$ 5.000,16	0,88%	85,27%	С
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	Serviço	МЗ	4,72	R\$ 877,03	R\$ 4.139,58	0,73%	86,00%	C
94587	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	М	46,40	R\$ 88,25	R\$ 4.094,80	0,72%	86,73%	С
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	80,00	R\$ 47,42	R\$ 3.793,60	0,67%	87,40%	С
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	Serviço	M2	80,00	R\$ 45,84	R\$ 3.667,20	0,65%	88,04%	С
C4001	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	Serviço	M	72,00	R\$ 48,18	R\$ 3.468,96	0,61%	88,66%	С
C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 3.212,03	R\$ 3.212,03	0,57%	89,22%	C
C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	M	18,40	R\$ 148,06	R\$ 2.724,30	0,48%	89,70%	С
92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	26,46	R\$ 84,42	R\$ 2.233,75	0,39%	90,10%	С
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	45,36	R\$ 47,26	R\$ 2.143,71	0,38%	90,48%	C
C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 530,48	R\$ 2.121,92	0,37%	90,85%	С
89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	SINAPI	Serviço	М	43,80	R\$ 46,72	R\$ 2.046,34	0,36%	91,21%	С
101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 168,37	R\$ 2.020,44	0,36%	91,57%	С
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	51,41	R\$ 38,74	R\$ 1,991,62	0,35%	91,92%	С
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	10,00	R\$ 187,24	R\$ 1.872,40	0.33%	92,25%	C
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	Serviço	M2	3,00	R\$ 589,95	R\$ 1.769,85	0,31%	92,56%	С
94443	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	46,20	R\$ 37,73	R\$ 1,743,13	0,31%	92,87%	С







OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NO MUNÍCIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ (LIPAL EITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE LIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 01/2023-SETUMA

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias PROPOSTA:

LIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

ÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

RVIÇOS:
IADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

POSTA:
OBRA: PÓRTICO 1- Localidade Brejo Grande CE 187 - Município de Viçosa do Carto - CE





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	Serviço	МЗ	33,29	R\$ 51,76	R\$ 1.723,09	0,30%	93,18%	-
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	М	59,80	R\$ 28,62	R\$ 1.711,48	0,30%	93,48%	c
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	179,40	R\$ 9,27	R\$ 1.663,04	0,29%	93,77%	(
C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	Serviço	M2	76,00	R\$ 21,38	R\$ 1.624,88	0,29%	94,06%	
C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 810,33	R\$ 1,620,66	0,29%	94,34%	(
C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	Serviço	M2	77,74	R\$ 20,41	R\$ 1.586,67	0,28%	94,62%	(
C0842	CONCRETO PIVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	МЗ	2,80	R\$ 516,11	R\$ 1.445,11	0,26%	94,88%	0
C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 323,76	R\$ 1.295,04	0,23%	95,11%	0
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	80,00	R\$ 15,20	R\$ 1.216,00	0,21%	95,32%	C
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	Serviço	М	33,60	R\$ 34,98	R\$ 1.175,33	0,21%	95,53%	(
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	80,00	R\$ 14,29	R\$ 1.143,20	0,20%	95,73%	
C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	Serviço	M2	27,41	R\$ 41,52	R\$ 1.138,06	0,20%	95,93%	
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	2,80	R\$ 403,86	R\$ 1,130,81	0,20%	96,13%	
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M	40,16	R\$ 27,65	R\$ 1.110,42	0,20%	96,33%	
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	Serviço	М	11,10	R\$ 97,42	R\$ 1.081,36	0,19%	96,52%	1
102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	53,46	R\$ 19,47	R\$ 1.040,87	0,18%	96,70%	(
C1447	GUARDA CORPO C/BARRA CHATA DE FERRO E CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA	SEINFRA	Serviço	M2	4,13	R\$ 225,01	R\$ 929,29	0,16%	96,87%	-
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	М	8,80	R\$ 105,26	R\$ 926,29	0,16%	97,03%	(
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	121,68	R\$ 7,60	R\$ 924,77	0,16%	97,19%	-
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 914,56	R\$ 914,56	0,16%	97,36%	
C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 912,74	R\$ 912,74	0,16%	97,52%	
C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	Serviço	М	26,40	R\$ 34,01	R\$ 897,86	0,16%	97,68%	-
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	80,00	R\$ 10,99	R\$ 879,20	0,16%	97,83%	
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	60,75	R\$ 13,65	R\$ 829,24	0,15%	97,98%	

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias PROPOSTA:

OBRA: PÓRTICO 1- Localidade Brejo Grande CE 187 - Município de Viçosa do Ceará - CE





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	C
C2042	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÔLVER	SEINFRA	Serviço	M2	77,74	R\$ 10,41	R\$ 809,27	0,14%	98,12%	-
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	3,00	R\$ 267,59	R\$ 802,77	0,14%	98,26%	(
C0602	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 739,60	R\$ 739,60	0,13%	98,39%	(
102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 725,62	R\$ 725,62	0,13%	98,52%	-
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	3,00	R\$ 241,60	R\$ 724,80	0,13%	98,65%	
C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 326,91	R\$ 653,82	0,12%	98,76%	
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	7,68	R\$ 82,70	R\$ 635,14	0,11%	98,88%	-
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13.5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	0,92	R\$ 651,85	R\$ 599,70	0,11%	98,98%	
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	Serviço	M2	121,68	R\$ 4,89	R\$ 595,02	0,11%	99,09%	
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 560,41	R\$ 560,41	0,10%	99,19%	
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	МЗ	0,23	R\$ 2.068,87	R\$ 475,84	0,08%	99,27%	
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	Serviço	M2	15,60	R\$ 28,97	R\$ 451,93	0.08%	99,35%	
C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 213,48	R\$ 426,96	0,08%	99,42%	
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	1,25	R\$ 261,65	R\$ 327,06	0,06%	99,48%	
89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 38,19	R\$ 305,52	0,05%	99,54%	
103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 40,49	R\$ 283,43	0,05%	99,59%	
C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 113,53	R\$ 227,06	0,04%	99,63%	
89547	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 27,44	R\$ 219,52	0,04%	99,66%	
94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	М	7,00	R\$ 28,91	R\$ 202,37	0,04%	99,70%	
C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	Serviço	M2	0,60	R\$ 296,15	R\$ 177,69	0,03%	99,73%	
C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 86,51	R\$ 173,02	0,03%	99,76%	
C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 23,40	R\$ 140,40	0,02%	99,79%	
C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	M	19,50	R\$ 6,91	R\$ 134,74	0,02%	99,81%	
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 107,94	R\$ 107,94	0,02%	99,83%	- 3









PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

LIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

AO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

RVIÇOS:
DADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

POSTA:
OBRA: PÓRTICO 1- Localidade Brejo Grande CE 187 - Município de Viçosa do Ceará - CE



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	. 0
C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	М	2,47	R\$ 39,93	R\$ 98,63	0,02%	99,85%	-
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 19,25	R\$ 96,25	0,02%	99,86%	
C1151	DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 86,10	R\$ 86,10	0,02%	99,88%	
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 20,26	R\$ 81,04	0,01%	99,89%	
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	2,52	R\$ 25,88	R\$ 65,22	0.01%	99,91%	
C0586	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 27,49	R\$ 54,98	0.01%	99,92%	
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	2,52	R\$ 20,82	R\$ 52,47	0.01%	99.92%	
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 25,83	R\$ 51,66	0.01%	99,93%	
C1543	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm)	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 12,89	R\$ 51,56	0.01%	99.94%	
C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 44,67	R\$ 44,67	0.01%	99.95%	
101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 43,25	R\$ 43,25	0,01%	99,96%	
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 38,29	R\$ 38,29	0,01%	99,97%	
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 35,64	R\$ 35,64	0,01%	99,97%	
C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 33,75	R\$ 33,75	0,01%	99,98%	
C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	М	3,60	R\$ 9,34	R\$ 33,62	0,01%	99,98%	
95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 30,05	R\$ 30,05	0,01%	99,99%	
C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 13,98	R\$ 27,96	0,00%	99,99%	
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 25,83	R\$ 25,83	0,00%	100,00%	
C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 10.88	R\$ 10.88	0,00%	100.00%	

caro Teles Gomes ENGENHEIRO CÍVIL CREA-CE 326200

RUA JUVÊNCIO LUIS PEREIRA, 1307 CENTRO - CEP 62 350-000 UBAJARA — CEARÁ CEARA

Subtotal até 100,00%% R\$ 566.459,69 Outros R\$ 0,00 Valor total do Orçamento R\$ 566.459,69

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias PROPOSTA:

OBRA: PÓRTICO 1- Localidade Brejo Grande CE 187 - Município de Viçosa do Ceará - CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
	CERVICOS PRELIMINARES	De 22 562 10						0,00 %
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 23.563,19		2 6 6				R\$ 0,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 12.745,89		0 66	at New I	*		0,00 %
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 12.740,09			2			R\$ 0,00
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 205.771,98		10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	and the same			0,00 %
	TONDAÇOLO L'ESTROTORIA	114 200.17 1,00						R\$ 0,00
4	ALVENARIAS	R\$ 48.957,87						0,00 %
•	CHE VIET VINTO	110 10.007,07		100			THE CONTRACT	R\$ 0,00
5	REVESTIMENTOS	R\$ 131.467,46			19.			0,00 %
	THE VEG TIME TO SEE	10 10 110						R\$ 0,00
6	COBERTURAS	R\$ 13.805,45						0,00 %
	OODERTON							R\$ 0,00
7	ESQUADRIAS	R\$ 18.934,13						0,00 %
	The second secon					-		R\$ 0,00
8	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS E	R\$ 19.719,53						0,00 %
	DRENAGEM							R\$ 0,00
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 24.714,51						0,00 %
								R\$ 0,00
10	PISOS	R\$ 21.062,49		9 7			0.100.100	0,00 %
10702								R\$ 0,00
11	PINTURAS	R\$ 22.690,99						0,00 %
100								R\$ 0,00
12	DIVERSOS	R\$ 23.026,20		10 = 7	-			0,00 %
	7007007				ma a	D0.0.55	D4 0 00	R\$ 0,00
		R\$ 566.459,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	



17.608.342/0001-91

W&R Construções e Locações Ltda. RUAJUVÊNCIO LUIS PEREIRA, 1307 CENTRO - CEP 62 350-000 UBAJARA CEARÁ

ENGENHEIRO CÍVIL CREA-CE 326200





PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

OBRA: PÓRTICO 1- Localidade Brejo Grande CE 187 - Município de Viçosa do Ceará - CE



SEETTURA MUN

DIT ap of

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	I - DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,32%

	II - BENEFÍCIO	
S+G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,77%
	TOTAL	7,09%

1	III - IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 25,59%

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

Icaro Teles Gomes ENGENHEIRO CÍVIL CREA-CE 326200

17.608.342/0001-93
W&R Construções e Locações Ltda.
RUA JUVÉNCIO LUIS PEREIRA, 1307
UBAJARA
CEARÁ

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

DO STATE OF STATE OF

PROPOSTA:

OBRA: PÓRTICO 1- Localidade Brejo Grande CE 187 - Município de Viçosa do Ceará - CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	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%
В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	
B2	Feriados	3,71%	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	
B4	13º Salário	10,80%	
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	
B7	Dias de Chuvas	1,55%	
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11%	
B9	Férias Gozadas	8,71%	
B10	Salário Maternidade	0,03%	
	TOTAL	44,41%	16,46%
С	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	
C3	Férias Indenizadas	4.85%	3.75%

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

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

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

o Teles Gomes ENGENHEIRO CÍVIL CREA-CE 326200

17.608.342/0001-91
W&R Construções e Locações Ltda.
RUAJUVÉNCIO LUIS PEREIRA, 1307
CENTRO - CEP 62 350-000
UBAJARA CEPARA





PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

POSTA:

OBRA: PÓRTICO 1- Localidade Brejo Grande CE 187 - Município de Viçosa do Ceara CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS PESSENTO

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
Α	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%
В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxil io - Enfermidade	0,87%	0.66%
B4	13° 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	Auxíl io 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%
С	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	ā .	
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%

17.608.342/0001 91 W&R Construções e Locações Ltda. RUA JUVÊNCIO LUIS PEREIRA, 1307 CENTRO - CEP 62.350-000 UBAJARA CEARÁ

Icaro Teles Gomes ENGENHEIRO CÍVIL CREA-CE 326200

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

OBRA: PÓRTICO 2- Localidade Delgada - CE 232 - Município de Viçosa do Ceará - CE



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	03	R\$ 1.519,79	0,29%
2	MOVIMENTO DE TERRA		R\$ 5.806,93	1,12%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		R\$ 185.813,67	35,90%
4	ALVENARIAS		R\$ 48.957,87	9,46%
5	REVESTIMENTOS		R\$ 131.467,46	25,40%
6	COBERTURAS		R\$ 13.805,45	2,67%
7	ESQUADRIAS		R\$ 18.934,13	3,66%
1	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS E DRENAGEM		R\$ 19.719,53	3,81%
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS		R\$ 24.714,51	4,78%
10	PISOS		R\$ 21.062,49	4,07%
11	PINTURAS		R\$ 22.690,99	4,38%
12	DIVERSOS		R\$ 23.026,20	4,45%
	A THE THE PERMITTERS OF THE PE	VALOR COM BDI:	R\$ 517.519.02	100.00%

Quinhentos e Dezessete Mil Quinhentos e Dezenove reals e Dois centavos

lcaro Teles Gomes

ENGENHEIRO CÍVIL **CREA-CE 326200**

17.608.342/0001-91
W&R Construções e Locações Ltda.
RUA JUVÊNCIO LUIS PEREIRA, 1307
CENTRO - CEP 62 350-000
UBAJARA CEARÁ

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias
PROPOSTA:
OBRA: PÓRTICO 2- Localidade Delgada - CE 232 - Município de Viçosa do Ceará - CE



ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PI	RELIMINARE	S	programme and the					R\$ 1.519,79
1.1	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	121,68	R\$ 6,05	25,59%	R\$ 7,60	R\$ 924,77
1.2	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	121,68	R\$ 3,89	25,59%	R\$ 4,89	R\$ 595,02
2	MOVIMENTO	DE TERRA						- 5	R\$ 5.806,93
2.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	МЗ	28,23	R\$ 41,21	25,59%	R\$ 51,76	R\$ 1.461,18
2.2	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	МЗ	37,58	R\$ 92,08	25,59%	R\$ 115,64	R\$ 4.345,75
3	FUNDAÇÕES	E ESTRUTU	RAS					10	R\$ 185.813,67
3.1	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	МЗ	15,90	R\$ 420,17	25,59%	R\$ 527,69	R\$ 8.390,27
3.2	C0089	SEINFRA	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	МЗ	4,72	R\$ 698,33	25,59%	R\$ 877,03	R\$ 4.139,58
3.3	C2843	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	24,00	R\$ 30,85	25,59%	R\$ 38,74	R\$ 929,76
3.4	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	МЗ	0,92	R\$ 519,03	25,59%	R\$ 651,85	R\$ 599,70
3.5	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	7,68	R\$ 65,85	25,59%	R\$ 82,70	R\$ 635,14
3.6	C1405	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	268,60	R\$ 115,09	25,59%	R\$ 144,54	R\$ 38.823,44
3.7	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	M2	64,66	R\$ 61,57	25,59%	R\$ 77,33	R\$ 5.000,16
3.8	C0842	SEINFRA	CONCRETO PIVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	МЗ	1,32	R\$ 410,95	25,59%	R\$ 516,11	R\$ 681,27
3.9	C0843	SEINFRA	CONCRETO PIVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	МЗ	30,38	R\$ 420,44	25,59%	R\$ 528,03	R\$ 16.041,55
3.10	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	548,72	R\$ 12,16	25,59%	R\$ 15,27	R\$ 8.378,95
3.11	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.163,92	R\$ 13,91	25,59%	R\$ 17,47	R\$ 20.333,68
3.12	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	920,80	R\$ 14,77	25,59%	R\$ 18,55	R\$ 17.080,84



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias PROPOSTA:





ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.13	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	МЗ	30,38	R\$ 258,82	25,59%	R\$ 325,05	R\$ 9.875,02
3.14	C3081	SEINFRA	ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	M3	302,81	R\$ 36,55	25,59%	R\$ 45,90	R\$ 13.898,98
3.15	C4125	SEINFRA	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	МЗ	2.304,00	R\$ 6,40	25,59%	R\$ 8,04	R\$ 18.524,16
3.16	100764	SINAPI	VIGA METALICA 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	717,80	R\$ 18,12	25,59%	R\$ 22,76	R\$ 16.337,13
3.17	C1353	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	M2	23,63	R\$ 207,03	25,59%	R\$ 260,01	R\$ 6.144,04
4	ALVENARIAS	3						Total Control	R\$ 48.957,87
4.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	326,40	R\$ 59,48	25,59%	R\$ 74,70	R\$ 24.382,08
4.2	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	МЗ	0,23	R\$ 1.647,32	25,59%	R\$ 2.068,87	R\$ 475,84
4.3	02COMP	Composições Próprias	BALAUSTRE DECORATIVO COM PEITORIL	М	36,80	R\$ 521,45	25,59%	R\$ 654,89	R\$ 24.099,95
5	REVESTIMEN	ITOS	F. W.D. M. S. & W.		SINCE HE WASTER	Salar Municipal	of Called		R\$ 131.467,46
5.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	812,40	R\$ 6,15	25,59%	R\$ 7,72	R\$ 6.271,73
5.2	C0778	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	80,00	R\$ 12,10	25,59%	R\$ 15,20	R\$ 1.216,00
5.3	C3037	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	812,40	R\$ 41,44	25,59%	R\$ 52,04	R\$ 42.277,30
5.4	C3032	SEINFRA	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	80,00	R\$ 36,50	25,59%	R\$ 45,84	R\$ 3.667,20
5.5	C2222	SEINFRA	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	M2	116,94	R\$ 531,34	25,59%	R\$ 667,31	R\$ 78.035,23
6	COBERTURA	ıs				AEJOAJABA	1-82-1-61	KAKOBOH 83KT	R\$ 13.805,45
6.1	C2460	SEINFRA	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	М	18,40	R\$ 117,89	25,59%	R\$ 148,06	R\$ 2.724,30
6.2	C4460	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	46,20	R\$ 87,29	25,59%	R\$ 109,63	R\$ 5.064.91



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias PROPOSTA:

OBRA: PÓRTICO 2- Localidade Delgada - CE 232 - Município de Viçosa do Ceará - CE

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.3	94443	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,20	R\$ 30,04	25,59%	R\$ 37,73	R\$ 1.743,13
6.4	94219	SINAPI	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	М	33,60	R\$ 27,85	25,59%	R\$ 34,98	R\$ 1.175,33
6.5	C0388	SEINFRA	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	М	26,40	R\$ 27,08	25,59%	R\$ 34,01	R\$ 897,86
6.6	C2843	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	27,41	R\$ 30,85	25,59%	R\$ 38,74	R\$ 1.061,86
6.7	C2057	SEINFRA	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	27,41	R\$ 33,06	25,59%	R\$ 41,52	R\$ 1.138,06
7	ESQUADRIAS	3							R\$ 18.934,13
7.1	C1985	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	1,00	R\$ 726,76	25,59%	R\$ 912,74	R\$ 912,74
7.2	C1426	SEINFRA	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	1,25	R\$ 208,34	25,59%	R\$ 261,65	R\$ 327,06
7.3	03COMP	Composições Próprias	PORTA METALICA C/ FERRAGENS E VISORES DE VIDRO	M2	22,08	R\$ 377,51	25,59%	R\$ 474,11	R\$ 10.468,35
7.4	C1970	SEINFRA	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	0,60	R\$ 235,81	25,59%	R\$ 296,15	R\$ 177,69
7.5	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO 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	3,00	R\$ 469,74	25,59%	R\$ 589,95	R\$ 1.769,85
7.6	94589	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	М	7,00	R\$ 23,02	25,59%	R\$ 28,91	R\$ 202,37
7.7	94587	SINAPI	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	М	46,40	R\$ 70,27	25,59%	R\$ 88,25	R\$ 4.094,80
7.8	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	М	8,80	R\$ 83,81	25,59%	R\$ 105,26	R\$ 926,29
7.9	C0586	SEINFRA	CADEADO MÉDIO	UN	2,00	R\$ 21,89	25,59%	R\$ 27,49	R\$ 54,98
8	INSTALAÇÕE	S HIDROSAN	ITARIAS E DRENAGEM						R\$ 19.719,53
8.1	100434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	М	26,40	R\$ 162,76	25,59%	R\$ 204,41	R\$ 5.396,42
8.2	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	М	43,80	R\$ 37,20	25,59%	R\$ 46,72	R\$ 2.046,34







OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NO MUNÍCIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

IDADE: TOMADA DE PROCESSA DO CEARÁ/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias PROPOSTA:

OBRA: PÓRTICO 2- Localidade Delgada - CE 232 - Município de Viçosa do Ceará - CE







ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.3	89522	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	8,00	R\$ 30,41	25,59%	R\$ 38,19	R\$ 305,52
8.4	89547	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	8,00	R\$ 21,85	25,59%	R\$ 27,44	R\$ 219,52
8.5	C2594	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	М	2,47	R\$ 31,79	25,59%	R\$ 39,93	R\$ 98,63
8.6	C2615	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	М	19,50	R\$ 5,50	25,59%	R\$ 6,91	R\$ 134,75
8.7	C2616	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	М	3,60	R\$ 7,44	25,59%	R\$ 9,34	R\$ 33,62
8.8	C1543	SEINFRA	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2'(20mm)	UN	4,00	R\$ 10,26	25,59%	R\$ 12,89	R\$ 51,56
8.9	C1547	SEINFRA	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	2,00	R\$ 11,13	25,59%	R\$ 13,98	R\$ 27,96
8.10	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	2,80	R\$ 321,57	25,59%	R\$ 403,86	R\$ 1.130,81
8.11	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	R\$ 728,21	25,59%	R\$ 914,56	R\$ 914,56
8.12	11925	SEINFRA	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00	R\$ 28,38	25,59%	R\$ 35,64	R\$ 35,64
8.13	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	R\$ 68,56	25,59%	R\$ 86,10	R\$ 86,10
8.14	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,00	R\$ 30,49	25,59%	R\$ 38,29	R\$ 38,29
8.15	95542	SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 23,93	25,59%	R\$ 30,05	R\$ 30,05
8.16	C4671	SEINFRA	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,00	R\$ 35,57	25,59%	R\$ 44,67	R\$ 44,67
8.17	C1242	SEINFRA	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	R\$ 8,66	25,59%	R\$ 10,88	R\$ 10,88
8.18	C1619	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 446,22	25,59%	R\$ 560,41	R\$ 560,41
8.19	C2167	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	2,00	R\$ 90,40	25,59%	R\$ 113,53	R\$ 227,06
8.20	102622	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R\$ 577,77	25,59%	R\$ 725,62	R\$ 725,62
8.21	C4162	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	R\$ 2.557,55	25,59%	R\$ 3.212,03	R\$ 3.212,03



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias PROPOSTA:

OBRA: PÓRTICO 2- Localidade Delgada - CE 232 - Município de Viçosa do Ceará - CE



ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.22	C0609	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	R\$ 422,39	25,59%	R\$ 530,48	R\$ 2.121,92
3.23	C0602	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 588,90	25,59%	R\$ 739,60	R\$ 739,60
3.24	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	R\$ 213,07	25,59%	R\$ 267,59	R\$ 802,77
8.25	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	R\$ 192,37	25,59%	R\$ 241,60	R\$ 724,80
9	INSTALAÇÕE	S ELETRICA	S						R\$ 24.714,51
9.1	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	7,00	R\$ 32,24	25,59%	R\$ 40,49	R\$ 283,43
9.2	C4810	SEINFRA	PROJETOR, EM LED (TEMPÉRATURA 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	12,00	R\$ 456,78	25,59%	R\$ 573,67	R\$ 6.884,04
9.3	101637	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	12,00	R\$ 134,06	25,59%	R\$ 168,37	R\$ 2.020,44
9.4	C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	М	179,40	R\$ 7,38	25,59%	R\$ 9,27	R\$ 1.663,04
9.5	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	М	59,80	R\$ 22,79	25,59%	R\$ 28,62	R\$ 1.711,48
9.6	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	R\$ 15,33	25,59%	R\$ 19,25	R\$ 96,25
9.7	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	4,00	R\$ 16,13	25,59%	R\$ 20,26	R\$ 81,04
9.8	C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 85,95	25,59%	R\$ 107,94	R\$ 107,94
9.9	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00	R\$ 20,57	25,59%	R\$ 25,83	R\$ 25,83
9.10	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	R\$ 20,57	25,59%	R\$ 25,83	R\$ 51,66
9.11	C1098	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	R\$ 26,87	25,59%	R\$ 33,75	R\$ 33,75
9.12	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	R\$ 34,44	25,59%	R\$ 43,25	R\$ 43,25
9.13	C2077	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	2,00	R\$ 169,98	25,59%	R\$ 213,48	R\$ 426,96







PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias PROPOSTA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NO MUNÍCIPIO DE VIÇOSA DO CENTÁ (2)
FEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE
LIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA
LÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
RIVIÇOS:
DADE DA
DPOSTA:
OBRA: PÓRTICO 2- Localidade Delgada - CE 232 - Município de Viçosa do Ceará - CE



ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.14	C2076	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	2,00	R\$ 68,88	25,59%	R\$ 86,51	R\$ 173,02
9.15	C0326	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	2,00	R\$ 260,30	25,59%	R\$ 326,91	R\$ 653,82
9.16	C0389	SEINFRA	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	UN	4,00	R\$ 257,79	25,59%	R\$ 323,76	R\$ 1.295,04
9.17	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	32,00	R\$ 228,01	25,59%	R\$ 286,36	R\$ 9.163,52
10	PISOS								R\$ 21.062,49
10.1	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	80,00	R\$ 37,76	25,59%	R\$ 47,42	R\$ 3.793,60
10.2	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	80,00	R\$ 84,55	25,59%	R\$ 106,19	R\$ 8.495,20
10.3	C1427	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	80,00	R\$ 8,75	25,59%	R\$ 10,99	R\$ 879,20
10.4	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	М	11,10	R\$ 77,57	25,59%	R\$ 97,42	R\$ 1.081,36
10.5	C4001	SEINFRA	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	М	72,00	R\$ 38,36	25,59%	R\$ 48,18	R\$ 3.468,96
10.6	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	26,46	R\$ 67,22	25,59%	R\$ 84,42	R\$ 2.233,75
10.7	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	М	40,16	R\$ 22,02	25,59%	R\$ 27,65	R\$ 1.110,42
11	PINTURAS	i mshiwar							R\$ 22.690,99
11.1	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	80,00	R\$ 11,38	25,59%	R\$ 14,29	R\$ 1.143,20
11.2	C2461	SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	424,32	R\$ 14,38	25,59%	R\$ 18,06	R\$ 7.663,22
11.3	C2462	SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	388,08	R\$ 15,87	25,59%	R\$ 19,93	R\$ 7.734,43
11.4	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	2,52	R\$ 16,58	25,59%	R\$ 20,82	R\$ 52,47
11.5	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	2,52	R\$ 20,61	25,59%	R\$ 25,88	R\$ 65,22
11.6	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	45,36	R\$ 37,63	25,59%	R\$ 47,26	R\$ 2.143,71



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

OBRA: PÓRTICO 2- Localidade Delgada - CE 232 - Município de Viçosa do Ceará - CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREÇO TOTAL R	PREÇO UNIT COM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	QUANT.	UNID.	DISCRIMINAÇÃO	REF.	CÓDIGO	ITEM
R\$ 8	R\$ 10,41	25,59%	R\$ 8,29	77,74	M2	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	C2042	11.7
R\$ 1.58	R\$ 20,41	25,59%	R\$ 16,25	77,74	M2	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	C2473	11.8
R\$ 1.04	R\$ 19,47	25,59%	R\$ 15,50	53,46	M2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	102217	11.9
R\$ 45	R\$ 28,97	25,59%	R\$ 23,07	15,60	M2	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	C1910	11.10
R\$ 23.02								DIVERSOS	12
R\$ 92	R\$ 225,01	25,59%	R\$ 179,16	4,13	M2	GUARDA CORPO C/BARRA CHATA DE FERRO E CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA	SEINFRA	C1447	12.1
R\$ 1.62	R\$ 810,33	25,59%	R\$ 645,22	2,00	UN	EXTINTOR DE GÁS CARBÓNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	C1359	12.2
R\$ 14	R\$ 23,40	25,59%	R\$ 18,63	6,00	UN	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	C4628	12.3
R\$ 6.82	R\$ 885,97	25,59%	R\$ 705,45	7,70	М	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	SEINFRA	C2768	12.4
R\$ 11.05	R\$ 914,03	25,59%	R\$ 727,79	12,10	М	ESCADA HELICOIDAL, PRÉ-MOLDADA CONCRETO, D=1,0M	SEINFRA	C1252	12.5
R\$ 1.62	R\$ 21,38	25,59%	R\$ 17,02	76,00	M2	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	C1430	12.6
R\$ 82	R\$ 13,65	25,59%	R\$ 10,87	60,75	M2	A LIMPEZA GERAL	SEINFRA	C1628	12.7

VALOR COM BDI:

517.519,02

Quinhentos e Dezessete Mil Quinhentos e Dezenove reais e Dois centavos

caro Teles Gomes ENGENHEIRO CÍVIL **CREA-CE 326209**

W&R Construções e Locações Ltda RUA JUVÊNCIO LUIS PEREIRA, 1307 CENTRO - CEP 62 350-000 UBAJARA CEARÁ

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

SERVICOS:

PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

OBRA: PÓRTICO 2- Localidade Delgada - CE 232 - Município de Viçosa do Ceará - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Г	10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
-	12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,13000000	R\$ 15,55	R\$ 2,02
P				_		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,72

R\$ 6,05	VALOR:
R\$ 2,94	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 1,55	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 7,60	VALOR COM BDI:

1.2. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)							
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89	

R\$ 3,89	VALOR:
R\$ 2,52	VALOR ENCARGOS (83,85%):
R\$ 1,00	VALOR BDI (25,59%):
R\$ 4,89	VALOR COM BDI:

TOTAL Mão de Obra:

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

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H 2,6500000	R\$ 15,55	R\$ 41,21	
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41,

R\$ 41,21	VALOR:
R\$ 26,67	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 10,55	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 51,76	VALOR COM BDI:

2.2. C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CO	NTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA SEINFRA	МЗ	1,10000000	R\$ 59,67	R\$ 65,64	
			-		TOTAL Material:	P\$ 65 6

Mão de 0	Obra disagraphic and a service service of county of the service of	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,70000000	R\$ 15,55	R\$ 26,44







R\$ 3,89

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

OBRA: PÓRTICO 2- Localidade Delgada - CE 232 - Município de Viçosa do Ceará - CE





R\$ 26,44	TOTAL Mão de Obra:
R\$ 92,08	VALOR:
R\$ 17,11	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 23,56	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 115,64	VALOR COM BDI:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,36480000	R\$ 66,16	R\$ 24,14
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,55	R\$ 60,23
1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	МЗ	1,10000000	R\$ 64,75	R\$ 71.
					TOTAL Material:	R\$ 155,60
Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	6,00000000	R\$ 20,77	R\$ 124,62
2543	SERVENTE	SEINFRA	Н	9,00000000	R\$ 15,55	R\$ 139,95
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 264,57
			i		VALOR:	R\$ 420,17
				VALOR E	NCARGOS (83.85%):	R\$ 165,57
				V	ALOR BDI (25.59%):	R\$ 107,52
				VALOR COM BDI:		R\$ 527,69

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 9,31	R\$ 167,5
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	МЗ	0,61830000	R\$ 73,24	R\$ 45
0280	BRITA	SEINFRA	МЗ	0,61500000	R\$ 74,68	R\$ 45,9
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,55	R\$ 202,6
1605	PEDRISCO	SEINFRA	МЗ	0,26300000	R\$ 72,44	R\$ 19,0
14	1000 000 000 000				TOTAL Material:	R\$ 480,5
Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	10,00000000	R\$ 15,55	R\$ 155,50
1.5) 26 - H.					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 217,81



R\$ 698,33	VALOR:
R\$ 138,13	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 178,70	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 877,03	VALOR COM BDI:

3.3. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)						
Material	And the second of the second o	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,75	R\$ 27,50

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:
OBRA: PÓRTICO 2- Localidade Delgada - CE 232 - Município de Viçosa do Ceará - CE



AL Material: R\$ 27,50	TOTAL Material:							
UNITÁRIO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE			Obra	Mão de C
R\$ 16,77 R\$ 3,35	R\$ 16,77	0,20000000	Н	SEINFRA	1000000	400	AJUDANTE	10037
ão de Obra: R\$ 3,35	TOTAL Mão de Obra:			100000				
VALOR: R\$ 30,85	VALOR:	midde						
S (83.85%): R\$ 2,07	NCARGOS (83.85%):	VALOR EN						
R\$ 7,89	ALOR BDI (25.59%):	V						
COM BDI: R\$ 38,74	VALOR COM BDI:							

Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,5
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,3
2.20					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 134,8
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO PA/IBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	МЗ	1,00000000	R\$ 384,19	R\$ 384,1
					TOTAL Serviço:	R\$ 384,1
					VALOR:	R\$ 519,0
				VALOR E	NCARGOS (83.85%):	R\$ 153,90
				V	ALOR BDI (25.59%):	R\$ 132,83
					VALOR COM BDI:	R\$ 651,8

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,20	R\$ 2,88
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,53	R\$ 2,00
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	М	0,50000000	R\$ 4,65	R\$ 2,3
11916	TABUA DE 1" DE 3A L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,81	R\$ 9,8°
			-		TOTAL Material:	R\$ 17,05

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Obra	Mão de (
R\$ 21,80	R\$ 16,77	1,30000000	н	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	10041
R\$ 27,00	R\$ 20,77	1,30000000	Н	SEINFRA	CARPINTEIRO	10498
R\$ 48,80	TOTAL Mão de Obra:					
R\$ 65,85	VALOR:					
DÉ 20 74	UCAPCOS (93 959/)-	VALORES				

R\$ 65,85	VALOR:
R\$ 29,71	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 16,85	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 82,70	VALOR COM BDI:

3.6. C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	





PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

OBRA: PÓRTICO 2- Localidade Delgada - CE 232 - Município de Viçosa do Ceará - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	AN THIRDEAN IS TORK				TOTAL Material:	R\$ 64,41
11916	TABUA DE 1" DE 3A L = 30cm	SEINFRA	М	1,60000000	R\$ 9,81	R\$ 15,70
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	М	1,53000000	R\$ 4,65	R\$ 7,11
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,53	R\$ 3,38
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	М	2,00000000	R\$ 12,36	R\$ 24,72
0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 7,20	R\$ 0,72
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 29,73	R\$ 12,78

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	1,35000000	R\$ 16,77	R\$ 22,64
B	MON PINTEIRO	SEINFRA	Н	1,35000000	R\$ 20,77	R\$ 28,04
NRI	W.F.				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 50



_	
R\$ 115,09	VALOR:
R\$ 30,86	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 29,45	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 144,54	VALOR COM BDI:

3.7. 92267 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PAR	A LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA	E = 17 MM. AF 09/2020 (M2)
		, = " " " [" _]

Equipam	nento Custo Horário	FONTE	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\$ 21,68	R\$ 0,48
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\$ 23,06	R\$ 0,12
	articles and a second			TOTAL Equips	mento Custo Horário:	R\$ 0,60

Material		FONTE	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\$ 57,86	R\$ 60,75
					TOTAL Material:	R\$ 60

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,00500000	R\$ 19,78	R\$ 0,10
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,00500000	R\$ 24,10	R\$ 0,12
1.15				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 0,22





R\$ 61,57	VALOR:
R\$ 0,27	VALOR ENCARGOS (84.44%):
R\$ 15,76	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 77,33	VALOR COM BDI:

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

Equipan	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	н	0,71400000	R\$ 22,24	R\$ 15,88
				TOTAL Equips	mento Custo Horário:	R\$ 15,88

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	 SEINFRA	МЗ	0,85270000	R\$ 66,16	R\$ 56,41

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

10805

11605

CIMENTO PORTLAND

PEDRISCO

PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias
PROPOSTA:
OBRA: PÓRTICO 2- Localidade Delgada - CE 232 - Município de Viçosa do Ceará - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

R\$ 184,80	R\$ 0,55	336,00000000	KG	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	0805
R\$ 60,56	R\$ 72,44	0,83600000	МЗ	SEINFRA	PEDRISCO	1605
R\$ 301,77	TOTAL Material:			(alarma)		
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Obra	Mão de C
R\$ 93,30	R\$ 15,55	6,00000000	н	SEINFRA	SERVENTE	2543
R\$ 93,30	TOTAL Mão de Obra:	174.4			Torison Torison Time and Table to	
R\$ 410,95	VALOR:					
R\$ 68,53	NCARGOS (83.85%):	VALOR EN				
R\$ 105,16	ALOR BDI (25.59%):	V				

Equipar	mento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	Н	0,71400000	R\$ 22,24	R\$ 15,88
			1	TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 15,88
						- 0.8
Materia		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material I0109	AREIA MEDIA	FONTE SEINFRA	UNID M3	COEFICIENTE 0,86690000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 66,16	TOTAL R\$ 57,35

R\$ 311,26	TOTAL Material:					
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Obra	Mão de C
R\$ 93,30	R\$ 15,55	6,00000000	Н	SEINFRA	SERVENTE	12543
R\$ 93 30	TOTAL Mão de Obra:		-			

SEINFRA

SEINFRA

KG

МЗ

349,00000000

0,20900000

R\$ 420,44	VALOR:
R\$ 68,53	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 107,59	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 528,03	VALOR COM BDI:

R\$ 0,55

R\$ 72,44

R\$ 191,95

R\$ 15,14

0169 AÇO CA-60 SEINFRA KG 1,15000000 R\$ 8,12	TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE		Material
10103 APAME DECOZIDO N 19 DIAC	R\$ 9,34	R\$ 8,12	1,15000000	KG	SEINFRA	AÇO CA-60	0169
SEINFRA KG 0,02000000 R\$ 9,85	R\$ 0,20	R\$ 9,85	0,02000000	KG	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	0103

Mão de l	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	0,07000000	R\$ 16,77	R\$ 1,17
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	0,07000000	R\$ 20,77	R\$ 1,45
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,62

R\$ 12,16	VALOR:	7 . 1	1
R\$ 1,59	VALOR ENCARGOS (83.85%):	NO -	/1
R\$ 3,11	VALOR BDI (25.59%):	do	1

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PROPOSTA:

OBRA: PÓRTICO 2- Localidade Delgada - CE 232 - Município de Viçosa do Ceará - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 15,27

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,31	R\$ 10,71
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,85	R\$ 0,20
- 16		'			TOTAL Material:	R\$ 10,91
Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	0,08000000	R\$ 16,77	R\$ 1,34
0121M	UMPMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,66
SE	· sluje				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3
9	UMPMADOR/FERREIRO			STAN ELECT	VALOR:	R\$ 13,91
200	w &			VALOR E	NCARGOS (83.85%):	R\$ 1,83
Er la	3000			V	ALOR BDI (25.59%):	R\$ 3,56
OF1E	Mark				VALOR COM BDI:	R\$ 17,47

12. C021	5 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,31	R\$ 10,7
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,85	R\$ 0,3
		-			TOTAL Material:	R\$ 11,0
Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	0,10000000	R\$ 16,77	R\$ 1,68
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	0.10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,0

_	
R\$ 14,77	VALOR:
R\$ 2,29	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 3,78	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 18,55	VALOR COM BDI:

TOTAL Mão de Obra:

Equipam	nento Custo Horário	FONTE	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\$ 0,49	R\$ 0,69
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\$ 1,33	R\$ 1,35

Mão de 0	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	2,45900000	R\$ 24,10	R\$ 59,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	2,45900000	R\$ 24,45	R\$ 60,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	7,37700000	R\$ 18,62	R\$ 137,36







PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

ALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias
PROPOSTA:
OBRA: PÓRTICO 2- Localidade Delgada - CE 232 - Município de Viçosa do Ceará - CE

R\$ 256,74	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
R\$ 258,82	VALOR:
R\$ 76,99	VALOR ENCARGOS (84.44%):
R\$ 66,23	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 325,05	VALOR COM BDI:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12513	ESCORAMENTO TUBULAR - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	МЗ	1,00000000	R\$ 33,18	R\$ 33,18
					TOTAL Material:	R\$ 33,18
Mão de	Obra CRETE SALES S	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	Н	0,05000000	R\$ 20,77	R\$ 1,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
				AR 40	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,37
					VALOR:	R\$ 36,55
				VALOR E	NCARGOS (83.85%):	R\$ 2,14
				V	ALOR BDI (25.59%):	R\$ 9,35
					VALOR COM BDI:	R\$ 45,90

				١	/ALOR BDI (25.59%):	R\$ 9,3	
			[VALOR COM BDI:	R\$ 45,9	
15. C412	5 LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	SEINFRA	M3xMÊ	1,00000000	R\$ 2,24	R\$ 2,2	
T. In	TOTAL Material:					R\$ 2,2	
Mão de l	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Н	0,05000000	R\$ 16,77	R\$ 0,8	
11530	MONTADOR	SEINFRA	Н	0,16000000	R\$ 20,77	R\$ 3,3	
	re-series (percoatte) in a second	-	-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,1	
			[VALOR:	R\$ 6,40	
			[VALOR E	NCARGOS (83.85%):	R\$ 2,52	
				V	ALOR BDI (25.59%):	R\$ 1,64	
				Will an advantage of the second of the secon			

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO 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\$ 144,96	R\$ 0,5
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00400000	R\$ 309,94	R\$ 1,2
				TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	







PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA



PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias PRAZO DE VALIDADE DA NALÍTICO - COMPOSICO RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

					TOTAL Material:	R\$ 14,27
	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	SINAPI	KG	1,09100000	R\$ 12,74	R\$ 13,90
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00150000	R\$ 41,32	R\$ 0,06
	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,03054800	R\$ 10,22	R\$ 0,31

Mão de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,00440000	R\$ 15,15	R\$ 0,07
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,01400000	R\$ 18,32	R\$ 0,26
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,01810000	R\$ 25,12	R\$ 0,45
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0.78

Serviço	The state of the s	FONTE	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\$ 26,09	R\$ 0,93
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\$ 10,10	R\$ 0,36
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,2

R\$ 18,12	VALOR:
R\$ 0,34	VALOR ENCARGOS (84.44%):
R\$ 4,64	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 22,76	VALOR COM BDI:

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	SEINFRA	KG	14,80000000	R\$ 7,24	R\$ 107,15
					TOTAL Material:	R\$ 107,15

Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	Н	2,75000000	R\$ 20,77	R\$ 57,1
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,75000000	R\$ 15,55	R\$ 42,7
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 99,8

R\$ 207,03	VALOR:
R\$ 62,05	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 52,98	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 260,01	VALOR COM BDI:

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

Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA		SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 66,16	R\$ 0,98
10441	CAL HIDRATADA	101	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,08	R\$ 2,35
10805	CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,55	R\$ 1,20
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	1	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,67	R\$ 16,75
		_	1			TOTAL Material:	R\$ 21,29



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:
OBRA: PÓRTICO 2- Localidade Delgada - CE 232 - Município de Viçosa do Ceará - CE

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Obra	Mão de C
R\$ 20,77	R\$ 20,77	1,00000000	Н	SEINFRA	PEDREIRO	2391
R\$ 17,42	R\$ 15,55	1,12000000	Н	SEINFRA	SERVENTE	2543
R\$ 38,19	TOTAL Mão de Obra:		-	-	To the same and the same of th	

R\$ 59,48	VALOR:
R\$ 23,77	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 15,22	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 74,70	VALOR COM BDI:

4.2. C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)					
Equipan	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	Н	0,71400000	R\$ 22.24	R\$ 15.88

Equipame	mio Custo norano	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	н	0,71400000	R\$ 22,24	R\$ 15,88
	TENNE TOWN TO THE			TOTAL Equips	mento Custo Horário:	R\$ 15,88

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 9,32	R\$ 559,20
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 9,85	R\$ 11,82
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,62350000	R\$ 66,16	R\$ 41,25
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 74,68	R\$ 65,57
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,55	R\$ 180,18
1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	М	0,60000000	R\$ 12,36	R\$ 7,42
1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,53	R\$ 27,06
11916	TABUA DE 1" DE 3A L = 30cm	SEINFRA	М	5,00000000	R\$ 9,81	R\$ 49,05
140	- AND				TOTAL Material:	R\$ 941,55

	Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	10037	AJUDANTE	SEINFRA	Н	H 12,30000000	R\$ 16,77	R\$ 206,27
	10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	4,80000000	R\$ 20,77	R\$ 99,70
	10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	7,50000000	R\$ 20,77	R\$ 155,78
	12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
	12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	12,00000000	R\$ 15,55	R\$ 186,60
				-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 689,89

R\$ 1.647,32	VALOR:
R\$ 435,01	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 421,55	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 2.068,87	VALOR COM BDI:

COMP BALAUSTRE DECORATIVO COM PEITORIL (M)	
--	--

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	н	0,05000000	R\$ 22,24	R\$ 1,11
15.7 (1)	TO THE CONTROL OF THE			TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 1,11

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	38,15000000	R\$ 9,31	R\$ 355,18







PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE



PRAZO DE MADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA PRAZO DE MADA DE DA não inferior a 60 (sessenta) dias PRAZO DE MADA DE DA não inferior a 60 (sessenta) dias PROPOSTA: SOBRA: PÓRTICO 2- Localidade Delgada - CE 232 - Município de Viçosa do Ceará - CE RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PD5	40					
र गुलुक्ति ।	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 9,85	R\$ 7,39
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	МЗ	0,02000000	R\$ 73,24	R\$ 1,46
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 74,68	R\$ 0,75
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,95000000	R\$ 0,55	R\$ 8,22
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7'	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 17,85	R\$ 0,89
11345	LIXA DE CARBURETO DE SILÍCIO DE 7"	SEINFRA	UN	0,13000000	R\$ 3,86	R\$ 0,50
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 72,44	R\$ 2,17
11870	SISTEMA PRE-FABRICADO DE FORMA METALICA (ALUGUEL)	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 29,25	R\$ 36,56
12248	VERNIZ ACRÍLICO PARA CONCRETO	SEINFRA	L	0,29000000	R\$ 20,65	R\$ 5,99
			-		TOTAL Material:	R\$ 419,11

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
11142	ESTUCADOR	SEINFRA	Н	0,75000000	R\$ 20,77	R\$ 15,58
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
2543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,50000000	R\$ 15,55	R\$ 23,33
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 101,23

R\$ 521,45	VALOR:
R\$ 62,57	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 133,44	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 654,89	VALOR COM BDI:

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
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,16	R\$ 0,4
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,55	R\$ 1,3
			•		TOTAL Material:	R\$ 1

Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,0
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,3
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,4

R\$ 6,15	VALOR:
R\$ 2,76	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 1,57	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 7,72	VALOR COM BDI:

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 66,16	R\$ 0,48
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,55	R\$ 1,61
	5				TOTAL Material:	R\$ 2,09

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias PROPOSTA:

OBRA: PÓRTICO 2- Localidade Delgada - CE 232 - Município de Viçosa do Ceará - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,31000000	R\$ 15,55	R\$ 4,82
				тот	AL Mão de Obra:	R\$ 10,01
			Ī		VALOR:	R\$ 12,10
			F	VALOR ENCA	VALOR: RGOS (83.85%):	R\$ 12,10 R\$ 6,24

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
	The second secon		-	- NO.	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,79
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 785,80	R\$ 19,65
					TOTAL Serviço:	R\$ 19,65
					VALOR:	R\$ 41,44
				VALOR E	NCARGOS (83.85%):	R\$ 21,71

M2)	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENI	EIRAR, IRAÇ	0 1.3, 6/	100 KG DE CIME	INTO E ESP=20 M	m P/ IEIO
Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,70000000	R\$ 20,77	R\$ 14,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,70000000	R\$ 15,55	R\$ 10,89
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,43
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0189	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	МЗ	0,02000000	R\$ 553,39	R\$ 11,07
	Tel 10 Page 10 Page 10 Page 1				TOTAL Serviço:	R\$ 11,07
					VALOR:	R\$ 36,50
				VALOR E	NCARGOS (83.85%):	R\$ 17,81
			1		ALOR BDI (25.59%):	R\$ 9.34

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 10,20	R\$ 12,7
11821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 210,25	R\$ 241,7
			-		TOTAL Material:	R\$ 254,5







R\$ 45,84

VALOR COM BDI:

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

Se Licitação

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias
PROPOSTA:

OBRA: PÓRTICO 2- Localidade Delgada - CE 232 - Município de Viçosa do Ceará - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	3,50000000	R\$ 16,77	R\$ 58,70
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	3,50000000	R\$ 20,77	R\$ 72,70
11530	MONTADOR	SEINFRA	н	3,50000000	R\$ 20,77	R\$ 72,70
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	н	3,50000000	R\$ 20,77	R\$ 72,70
NRA	MUNICIPA			тот	AL Mão de Obra:	R\$ 276,80
Por	CAN E			тот	AL Mão de Obra:	R\$ 276,80 R\$ 531,34
PREFEIT	DAM E		[

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,68	R\$ 2,6
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	М	2,30000000	R\$ 26,25	R\$ 60,3
11581	PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 5,75	R\$ 17,25
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 15,23	R\$ 3,81
	- Market and an analysis				TOTAL Material:	R\$ 84,1

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	0,90000000	R\$ 16,77	R\$ 15,09
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	0,90000000	R\$ 20,77	R\$ 18,69
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,78

R\$ 117,89	VALOR:
R\$ 20,56	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 30,17	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 148	VALOR COM BDI:

VALOR COM BDI:

R\$ 667,31

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	М	3,50000000	R\$ 5,62	R\$ 19,67
6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	М	1,33000000	R\$ 17,77	R\$ 23,63
1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,23	R\$ 1,83
1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	М	3,50000000	R\$ 1,32	R\$ 4,62
					TOTAL Material:	R\$ 49,75

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37.54





R\$ 87,29	VALOR:
R\$ 22,85	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 22,34	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 109,63	VALOR COM BDI:

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:
OBRA: PÓRTICO 2- Localidade Delgada - CE 232 - Município de Viçosa do Ceará - CE



Equipame	9 (M2) ento 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	0,03330000	R\$ 19,89	R\$ 0,6
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\$ 20,98	R\$ 0,5
				TOTAL Equipo	amento Custo Horário:	R\$ 1,
Material		FONTE	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\$ 1,08	R\$ 19,1
					TOTAL Material:	R\$ 19,
Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,32500000	R\$ 18,62	R\$ 6,0
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,15300000	R\$ 23,90	R\$ 3,6
1000	The state of the s			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,
					VALOR:	R\$ 30,0
				VALOR E	NCARGOS (84.44%):	R\$ 3,2
				1	ALOR BDI (25.59%):	R\$ 7,6
1. 94219 C	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA CO COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AI	M ARGAMA	SSA TRAC	O 1:2:9 (CIMEN	VALOR COM BDI:	
LHADOS	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA CO COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AI ento Custo Horário	M ARGAMA F_07/2019 (M FONTE	SSA TRAC	COEFICIENTE	TO, CAL E AREIA), PARA
LHADOS	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA CO COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. A	M ARGAMA F_07/2019 (M	SSA TRAC		ITO, CAL E AREIA), PARA
LHADOS	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA CO COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. Al sento Custo Horário GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	M ARGAMA F_07/2019 (M FONTE	SSA TRAC	COEFICIENTE	TO, CAL E AREIA	TOTAL R\$ 0,1
Equipame 93282	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA CO COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AI sente Custo Horário GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	PM ARGAMA F_07/2019 (M FONTE SINAPI	UNID CHI	0,00870000 0,00630000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 19,89	TOTAL R\$ 0,1
Equipame 93282	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA CO COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AI sente Custo Horário GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	PM ARGAMA F_07/2019 (M FONTE SINAPI	UNID CHI	0,00870000 0,00630000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 19,89 R\$ 20,98	TOTAL R\$ 0,1
Equipame 93282 93281	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA CO COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AI sente Custo Horário GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	PM ARGAMA F_07/2019 (M FONTE SINAPI SINAPI	SSA TRAC	0,00870000 0,00630000 TOTAL Equips	PREÇO UNITÁRIO R\$ 19,89 R\$ 20,98	TOTAL R\$ 0,1 R\$ 0,1
Equipame 93282 93281 Material	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA CO COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AI anto Custo Horário GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM,	PM ARGAMA F_07/2019 (M FONTE SINAPI SINAPI FONTE	SSA TRAC	0,00870000 0,00630000 TOTAL Equipa	PREÇO UNITÁRIO R\$ 19,89 R\$ 20,98 mento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO	R\$ 0,1 R\$ 0,1 R\$ 0,2
93282 93281 Material	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA CO COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AI anto Custo Horário GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM,	PM ARGAMA F_07/2019 (M FONTE SINAPI SINAPI FONTE	SSA TRAC	0,00870000 0,00630000 TOTAL Equipa	PREÇO UNITÁRIO R\$ 19,89 R\$ 20,98 mento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO R\$ 2,48	R\$ 0,1 R\$ 0,1 R\$ 0,2
93282 93281 Material	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA CO COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AI sento Custo Horário GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	PM ARGAMA F_07/2019 (M FONTE SINAPI SINAPI FONTE SINAPI	SSA TRAC	0,00870000 0,00630000 TOTAL Equipa COEFICIENTE 3,00000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 19,89 R\$ 20,98 mento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO R\$ 2,48 TOTAL Material:	TOTAL R\$ 0,1 R\$ 0,1 R\$ 0,1 R\$ 0,2
93282 93281 Material 00007181	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA CO COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AI anto Custo Horário GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	PM ARGAMA F_07/2019 (M FONTE SINAPI SINAPI FONTE SINAPI	SSA TRAC) UNID CHI CHP UNID UNID UNID	COEFICIENTE 0,00870000 0,00630000 TOTAL Equipa COEFICIENTE 3,00000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 19,89 R\$ 20,98 mento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO R\$ 2,48 TOTAL Material:	TOTAL R\$ 0,1 R\$ 0,1 R\$ 0,2 TOTAL R\$ 7,4 TOTAL R\$ 6,5
93282 93281 Material 00007181 Mão de O	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA CO COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AI anto Custo Horário GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	PM ARGAMA F_07/2019 (M FONTE SINAPI SINAPI FONTE SINAPI FONTE SINAPI	SSA TRAC	COEFICIENTE 0,00870000 0,00630000 TOTAL Equipa COEFICIENTE 3,00000000 COEFICIENTE 0,35000000 0,305000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 19,89 R\$ 20,98 mento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO R\$ 2,48 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO R\$ 18,62	TOTAL R\$ 0,1 R\$ 0,1 R\$ 0,2 TOTAL R\$ 7,4 R\$ 7,4 R\$ 7,2
93282 93281 Material 00007181 Mão de O	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA CO COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AI anto Custo Horário GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	PM ARGAMA F_07/2019 (M FONTE SINAPI SINAPI FONTE SINAPI FONTE SINAPI	SSA TRAC	COEFICIENTE 0,00870000 0,00630000 TOTAL Equipa COEFICIENTE 3,00000000 COEFICIENTE 0,35000000 0,305000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 19,89 R\$ 20,98 mento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO R\$ 2,48 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO R\$ 18,62 R\$ 23,90 s Obra com Encargos	TOTAL R\$ 0,1 R\$ 0,1 R\$ 0,2 TOTAL R\$ 7,4 R\$ 7,4 R\$ 7,2
93282 93281 Material 20007181 Mão de O 88316 88323	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA CO COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AI anto Custo Horário GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	PM ARGAMA F_07/2019 (M FONTE SINAPI SINAPI FONTE SINAPI FONTE SINAPI SINAPI SINAPI	SSA TRACE) UNID CHI CHP UNID UNID H H	COEFICIENTE 0,00870000 0,00630000 TOTAL Equipa COEFICIENTE 3,00000000 COEFICIENTE 0,35000000 0,305000000 TOTAL Mão de	PREÇO UNITÁRIO R\$ 19,89 R\$ 20,98 mento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO R\$ 2,48 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO R\$ 18,62 R\$ 23,90 Obra com Encargos Complementares:	TOTAL R\$ 0,1 R\$ 0,1 R\$ 0,3 TOTAL R\$ 7,4 TOTAL R\$ 6,5 R\$ 7,2 R\$ 13,8
93282 93281 93281 Material 00007181 Mão de O 88316 88323	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA CO COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AI sento Custo Horário GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M Dibra com Encargos Complementares SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 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	PONTE SINAPI FONTE SINAPI FONTE SINAPI FONTE SINAPI FONTE SINAPI FONTE SINAPI FONTE FONTE FONTE FONTE FONTE FONTE FONTE	SSA TRACON UNID CHI UNID UNID H H H	COEFICIENTE 0,00870000 0,00630000 TOTAL Equipa COEFICIENTE 3,00000000 COEFICIENTE 0,35000000 TOTAL Mão de	PREÇO UNITÁRIO R\$ 19,89 R\$ 20,98 mento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO R\$ 2,48 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO R\$ 18,62 R\$ 23,90 Obra com Encargos Complementares:	TOTAL R\$ 0,1: R\$ 0,1: R\$ 0,3: TOTAL R\$ 7,4: TOTAL R\$ 6,5: R\$ 7,2: R\$ 13,8:

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

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

SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) días
PROPOSTA:
OBRA: PÓRTICO 2- Localidade Delgada - CE 232 - Município de Viçosa do Ceará - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material

12543

SERVENTE

R\$ 4,60	VALOR ENCARGOS (84.44%):
R\$ 7,13	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 34,98	VALOR COM BDI:

VALOR COM BDI:

R\$ 15,55

0,80000000

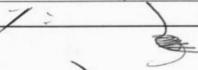
UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO

(WHEELOT SEE		PONIE	ONID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 24,50	R\$ 1,4
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	М	1,00000000	R\$ 3,48	R\$ 3,4
-	ANGLAND TO STAND STAND STANDS				TOTAL Material:	R\$ 4,9
Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	н	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	н	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,3
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,3
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,1
					VALOR:	R\$ 27,0
				VALOR E	NCARGOS (83.85%):	R\$ 13,5
					NCARGOS (83.85%): /ALOR BDI (25.59%):	R\$ 13,5°
	sought of the thirty	*				17.50.0-78-7
i. C2843 Material	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO	2kg/m² (M2) FONTE SEINFRA	UNID KG		/ALOR BDI (25.59%):	R\$ 6,93
Material		FONTE	N. P. Carlotte	COEFICIENTE	VALOR BDI (25.59%): VALOR COM BDI: PREÇO UNITÁRIO	R\$ 6,93 R\$ 34,00 TOTAL R\$ 27,50
Material	EMULSÃO ASFALTICA	FONTE	N. P. Carlotte	COEFICIENTE	VALOR BDI (25.59%): VALOR COM BDI: PREÇO UNITÁRIO R\$ 13,75	R\$ 6,9 R\$ 34,0 TOTAL R\$ 27,5
Material I1090	EMULSÃO ASFALTICA	FONTE SEINFRA	KG	COEFICIENTE 2,00000000	VALOR BDI (25.59%): VALOR COM BDI: PREÇO UNITÁRIO R\$ 13,75 TOTAL Material:	R\$ 6,9 R\$ 34,0 TOTAL R\$ 27,5
Material I1090 Mão de 0	EMULSÃO ASFALTICA Obra	FONTE SEINFRA FONTE	KG	COEFICIENTE 2,00000000 COEFICIENTE 0,20000000	VALOR BDI (25.59%): VALOR COM BDI: PREÇO UNITÁRIO R\$ 13,75 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO	R\$ 6,9: R\$ 34,0 TOTAL R\$ 27,5: TOTAL R\$ 3
Material I1090 Mão de 0	EMULSÃO ASFALTICA Obra	FONTE SEINFRA FONTE	KG	COEFICIENTE 2,00000000 COEFICIENTE 0,20000000	VALOR BDI (25.59%): VALOR COM BDI: PREÇO UNITÁRIO R\$ 13,75 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO R\$ 16,77	R\$ 6,9. R\$ 34,0 TOTAL R\$ 27,5 TOTAL R\$ 3 R\$ 3,3
Material I1090 Mão de 0	EMULSÃO ASFALTICA Obra	FONTE SEINFRA FONTE	KG	COEFICIENTE 2,00000000 COEFICIENTE 0,20000000	VALOR BDI (25.59%): VALOR COM BDI: PREÇO UNITÁRIO R\$ 13,75 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO R\$ 16,77 TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,93 R\$ 34,00 TOTAL R\$ 27,50 R\$ 27.50

FONTE

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,03650000	R\$ 66,16	R\$ 2,4
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,24000000	R\$ 0,55	R\$ 3,4
1562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 3,82	R\$ 4,3
77	Charles and the second of the second	in the			TOTAL Material:	R\$ 10,2
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,3

SEINFRA





R\$ 12,44

R\$ 38,74

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ

11919

PROPOSTA:

OBRA: PÓRTICO 2- Localidade Delgada - CE 232 - Município de Viçosa do Ceará - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

R\$ 22,83	TOTAL Mão de Obra:
R\$ 33,06	VALOR:
R\$ 14,31	VALOR ENCARGOS (83,85%):
R\$ 8,46	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 41,52	VALOR COM BDI:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,01060000	R\$ 66,16	R\$ 0,70
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,03	R\$ 161,03
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,08	R\$ 1,86
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,55	R\$ 0,95
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,18	R\$ 72,54
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,09	R\$ 45,09
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,72	R\$ 85,44
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,26	R\$ 2,08
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 154,29	R\$ 154,29
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15.23	R\$ 3,05

Mão de l	Obra	FONTE		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	3,75000000	R\$ 16,77	R\$ 62,89
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	3,75000000	R\$ 20,77	R\$ 77,89
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	1,40000000	R\$ 20,77	R\$ 29,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,40000000	R\$ 15,55	R\$ 21,77
	The second secon	TOTAL Mão de Obra:				R\$ 191,63

SEINFRA

UN

6,00000000

R\$ 726,76	VALOR:
R\$ 117,31	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 185,98	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 912,74	VALOR COM BDI:

R\$ 1,35

TOTAL Material:

R\$ 8.10

R\$ 535,13

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,00800000	R\$ 66,16	R\$ 0,5
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 1,08	R\$ 0,63
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,55	R\$ 1,56
1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 96,67	R\$ 96,67
0.00	The state of the s				TOTAL Material:	R\$ 99,3

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	3,00000000	R\$ 15,55	R\$ 46,68





PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias
PROPOSTA:
OBRA: PÓRTICO 2- Localidade Delgada - CE 232 - Município de Viçosa do Ceará - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



R\$ 108,96	TOTAL Mão de Obra:
R\$ 208,34	VALOR:
R\$ 67,70	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 53,31	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 261,65	VALOR COM BDI:

Material					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	10.	tu.		SEINFRA	МЗ	0,01000000	R\$ 73,24	R\$ 0,73
10208	BATENTE DE FE	RRO		ELTHART.	SEINFRA	M	3,12000000	R\$ 19,34	R\$ 60,34
10441	CAL HIDRATADA	A		Marine .	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 1,08	R\$ 0.
10805	CIMENTO PORT	LAND	1 34 1	Table 1	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,55	R\$ 1,12
11031	DOBRADIÇA DE	FERRO PARA PORT	A INTERNA		SEINFRA	UN	1,78000000	R\$ 24,18	R\$ 43,04
11154	FECHADURA CO	OMPLETA PARA POR	TA EXTERNA		SEINFRA	UN	0,72000000	R\$ 51,46	R\$ 37,05
11704	PORTA DE FERE	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14				M2	0,80000000	R\$ 124,72	R\$ 99,78
12257	VIDRO LISO, E=	5MM (COLOCADO)			SEINFRA	M2	0,37000000	R\$ 175,34	R\$ 64,88
		- 1						TOTAL Material:	R\$ 307,47
Mão de 0	Obra				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO			APRAGE.	SEINFRA	н	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
12543	SERVENTE				SEINFRA	Н	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
								TOTAL Mão de Obra:	R\$ 70,04
						-		VALOR:	R\$ 377,51
							VALOR E	NCARGOS (83.85%):	R\$ 43,92
							V	ALOR BDI (25.59%):	R\$ 96,60
								VALOR COM BDI:	R\$ 474,15

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,00720000	R\$ 66,16	R\$ 0,48
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 1,08	R\$ 0,53
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,55	R\$ 1,12
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 124,72	R\$ 124,72
					TOTAL Material:	R\$ 126,85
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
	SERVENTE	SEINFRA	Н	3,00000000	R\$ 15,55	R\$ 46,65
12543						DA 400.04
12543	*# (TOTAL Mão de Obra:	R\$ 108,96
12543	1: 3				VALOR:	R\$ 108,96 R\$ 235,81

R\$ 60,34 R\$ 296,15

VALOR BDI (25.59%):

VALOR COM BDI:

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

OBRA: PÓRTICO 2- Localidade Delgada - CE 232 - Município de Viçosa do Ceará - CE



0,83330000 9,20000000 0,62330000 COEFICIENTE	R\$ 519,51 R\$ 0,25 R\$ 27,30 TOTAL Material:	R\$ 432,91 R\$ 2,30
0,62330000	R\$ 27,30	R\$ 2,30
COEFICIENTE	TOTAL Material:	R\$ 17,02
COEFICIENTE		R\$ 452,23
	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,51900000	R\$ 24,45	R\$ 12,69
0,25900000	R\$ 18.62	R\$ 4.82
TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,51
	VALOR:	R\$ 469,74
VALOR E	NCARGOS (84.44%):	R\$ 5,41
V	/ALOR BDI (25.59%):	R\$ 120,21
	VALOR COM BDI:	R\$ 589,95
		TOTAL R\$ 9 99
1,00000000	R\$ 9,99	R\$ 9,99
	TOTAL Material:	R\$ 9,99
	PREÇO UNITÁRIO R\$ 24.45	TOTAL
0,34700000		R\$ 8,48
0,17400000	R\$ 18,62	R\$ 3,24
0,17400000		R\$ 3,24 R\$ 11,72
0,17400000	R\$ 18,62 e Obra com Encargos	R\$ 3,24
0,17400000 TOTAL Mão de	R\$ 18,62 e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,24 R\$ 11,72
0,17400000 TOTAL Mão de	R\$ 18,62 e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,24 R\$ 11,72
0,17400000 TOTAL Mão de	R\$ 18,62 e Obra com Encargos Complementares: PREÇO UNITÁRIO R\$ 653,31	R\$ 3,24 R\$ 11,72 TOTAL R\$ 1,31
0,17400000 TOTAL Mão de COEFICIENTE 0,00200000	R\$ 18,62 e Obra com Encargos Complementares: PREÇO UNITÁRIO R\$ 653,31 TOTAL Serviço:	R\$ 3,24 R\$ 11,72 TOTAL R\$ 1,31
0,17400000 TOTAL Mão de COEFICIENTE 0,00200000	R\$ 18,62 e Obra com Encargos Complementares: PREÇO UNITÁRIO R\$ 653,31 TOTAL Serviço: VALOR:	R\$ 3,24 R\$ 11,72 TOTAL R\$ 1,31 R\$ 1,31
	VALOR E ALAÇÃO. AF_1 COEFICIENTE	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: VALOR: VALOR ENCARGOS (84.44%): VALOR BDI (25.59%): VALOR COM BDI: ALAÇÃO. AF_12/2019 (M) COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO 1,000000000 R\$ 9,99 TOTAL Material:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	4,57000000	R\$ 10,22	R\$ 46,7
	ENTRE 1/0 E 1/4	-	ALLA .	/	TOTAL Material:	R\$ 46

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:





Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,65900000	R\$ 24,45	R\$ 16,11
38316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,33000000	R\$ 18,62	R\$ 6,14
		CONTRACTOR	NOW!	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 22,25
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 653,31	R\$ 1,31
JEAN O	III) P				TOTAL Serviço:	R\$ 1,31
1 4	May &				VALOR:	R\$ 70,27
	DENE			VALOR E	NCARGOS (84.44%):	R\$ 6,97
S. Er Sa	200			V	ALOR BDI (25.59%):	R\$ 17
Op.	mart of				VALOR COM BDI:	R\$ 88,25

*	2stbt,			VALOR COM BDI:	R\$ 88,2	
7.8. C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	М	1,00000000	R\$ 67,16	R\$ 67,16
TOTAL CO.					TOTAL Material:	R\$ 67,16
Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89
100	I muchologian Carbonidae				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,28
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	МЗ	0,00375000	R\$ 633,26	R\$ 2,37
	The second second second second				TOTAL Serviço:	R\$ 2,3
			-1.5		VALOR:	R\$ 83
			Draw la	VALOR E	NCARGOS (83.85%):	R\$ 9,15
				v	ALOR BDI (25.59%):	R\$ 21,45
					VALOR COM BDI:	R\$ 105,26

. C0586	CADEADO MÉDIO (UN)						
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10400	CADEADO MEDIO		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,89	R\$ 21,8
123						TOTAL Material:	R\$ 21,8
						VALOR:	R\$ 21,8
			\	\	,	ALOR ENCARGOS:	R\$ 0,0
	1	1		1	V	ALOR BDI (25.59%):	R\$ 5,6
		2	(3)	S	The Name of Street	VALOR COM BDI:	R\$ 27,4

8.1. 100434 CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 N VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTIC			EIRAS, EMEND	AS, BOCAIS, SUI	PORTES E
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias
PROPOSTA:

OBRA: PÓRTICO 2- Localidade Delgada - CE 232 - Município de Viçosa do Ceará - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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\$ 19,89	R\$ 0,36
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\$ 20,98	R\$ 0,28
	- Mariana			TOTAL Equipament	to Custo Horário:	R\$ 0,64

Material		FONTE	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\$ 54,97	R\$ 18,14
00012616	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,22000000	R\$ 16,67	R\$ 3,67
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\$ 170,10	R\$ 59,54
00012624	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,22000000	R\$ 32,66	R\$ 7,19
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\$ 41,61	R\$ 64,50
00012627	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,44000000	R\$ 1,30	R\$ 0,57
			-		TOTAL Material:	R\$ 153,73

Mão de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,25000000	R\$ 18,62	R\$ 4,66
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,15600000	R\$ 23,90	R\$ 3,73
12 27	and the object of the second of the second			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,39

R\$ 162,76	VALOR:
R\$ 2,70	VALOR ENCARGOS (84.44%):
R\$ 41,65	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 204,41	VALOR COM BDI:

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 1,76	R\$ 0,03
00009839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	М	1,03530000	R\$ 23,68	R\$ 24,52
				125 Charles	TOTAL Material:	R\$ 24,55

SINAPI	н	0.0000000		
	"	0,29390000	R\$ 19,32	R\$ 5,68
SINAPI	н	0,29390000	R\$ 23,71	R\$ 6,97
-	SINAPI	SINAPI H		SINAPI H 0,29390000 R\$ 23,71



R\$ 12,00	Complementares:
R\$ 37,20	VALOR:
R\$ 4,00	VALOR ENCARGOS (84.44%):
R\$ 9,52	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 46,72	VALOR COM BDI:



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE





PRECOS Nº 01/2023-SETUMA SERVICOS: SERVICOS: OBRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias OBRA: PÓRTICO 2- Localidade Delgada - CE 232 - Município de Viçosa do Ceará - CE RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPANDA - CE RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,79	R\$ 7,58
00020156	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,15	R\$ 17,15
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 21,79	R\$ 1,63
5-7-3-3-		Tileball"	1901		TOTAL Material:	R\$ 26,36
Mão de C	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,09410000	R\$ 19,32	R\$ 1,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,09410000	R\$ 23,71	R\$ 2,23
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,05
					VALOR:	R\$ 30,41
				VALOR E	NCARGOS (84.44%):	R\$ 1,28
				V	ALOR BDI (25.59%):	R\$ 7,78
					VALOR COM BDI:	R\$ 38,19

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01670000	R\$ 52,79	R\$ 0,88
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,79	R\$ 3,79
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02600000	R\$ 1,76	R\$ 0,05
00020169	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,05	R\$ 12,05
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXCES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,03750000	R\$ 21,79	R\$ 0
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02600000	R\$ 59,81	R\$ 1,56
					TOTAL Material:	R\$ 19,15
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	0,06270000	R\$ 19,32	R\$ 1,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,06270000	R\$ 23,71	R\$ 1,49
				TOTAL MILE A		DE 2 70

Mão de C	Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,06270000	R\$ 19,32	R\$ 1,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,06270000	R\$ 23,71	R\$ 1,49
	Wante Control of the Control of the	\	1	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 2,70

R\$ 21,85	VALOR:
R\$ 0,85	VALOR ENCARGOS (84.44%):
R\$ 5,59	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 27,44	VALOR COM BDI:

3.5. C2594 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm	(4)-JUNIA CIANEIS (M)				
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

OBRA: PÓRTICO 2- Localidade Delgada - CE 232 - Município de Viçosa do Ceará - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

					TOTAL Material:	R\$ 12,50
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	М	1,01000000	R\$ 10,63	R\$ 10,74
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	R\$ 40,51	R\$ 0,93
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,51	R\$ 0,83

Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,52000000	R\$ 16,77	R\$ 8,72
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,52000000	R\$ 20,32	R\$ 10,57
		TOTAL Mão de Obra:			R\$ 19,29	

R\$ 31,79	VALOR:
R\$ 11,65	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 8,14	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 39,93	VALOR COM BDI:

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00040000	R\$ 44,27	R\$ 0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 38,44	R\$ 0,01
12199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2')	SEINFRA	М	1,01000000	R\$ 2,11	R\$ 2,13

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,09000000	R\$ 16,77	R\$ 1,51
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,09000000	R\$ 20,32	R\$ 1,83
			-		R\$ 3,34	

R\$ 5,50	VALOR:
R\$ 2,02	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 1,41	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 6,91	VALOR COM BDI:

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 44,27	R\$ 0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 38,44	R\$ 0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	М	1,01000000	R\$ 2,93	R\$ 2,96
					TOTAL Material:	R\$ 2,99

Mão de l	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,12000000	R\$ 16,77	R\$ 2,01
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н/	0,12000000	R\$ 20,32	R\$ 2,44
		(4.	/		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,45

R\$ 7,44	VALOR:
R\$ 2,69	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 1,90	VALOR BDI (25.59%):







PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS SERVIÇOS: PRAZO DE UN DADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias PROTOSTA: OERA: PÓRTICO 2- Localidade Delgada - CE 232 - Município de Viçosa do Ceará - CE RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	М	0,62000000	R\$ 0,27	R\$ 0,17
11294	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,93	R\$ 1,93
161	TO SHIP OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE				TOTAL Material:	R\$ 2,10
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,22000000	R\$ 16,77	R\$ 3,69
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,22000000	R\$ 20,32	R\$ 4,47
	Tests Williams				TOTAL Mão de Obra:	R\$ a
					VALOR:	R\$ 10,26
				VALOR E	NCARGOS (83.85%):	R\$ 4,93
				V	ALOR BDI (25.59%):	R\$ 2,63
					VALOR COM BDI:	R\$ 12,89
). C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	R\$ 0.27	R\$ 0,21
111100		0501551	UN	1.00000000	R\$ 2,76	2 30 50 70 70
11298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	014			R\$ 2,76
	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	014		TOTAL Material:	
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	100 miles	R\$ 2,76 R\$ 2,97
11298					TOTAL Material:	R\$ 2,97

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,22000000	R\$ 16,77	R\$ 3,69
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,22000000	R\$ 20,32	R\$ 4,47
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$

VALOR:
VALOR ENCARGOS (83.85%):
VALOR BDI (25.59%):
VALOR COM BDI:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	МЗ	0,00800000	R\$ 73,24	R\$ 0,59
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 263,20	R\$ 263,2
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,55	R\$ 1,76
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,55	

Mão de C	bra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	./-		SEINFRA	Н	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
12543	SERVENTE			SEINFRA	Н	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
19	/		2		1		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,02

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:
OBRA: PÓRTICO 2- Localidade Delgada - CE 232 - Municipio de Viçosa do Ceará - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

R\$ 321,57	VALOR:
R\$ 35,12	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 82,29	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 403,86	VALOR COM BDI:

VALOR BDI (25.59%):

VALOR COM BDI:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 388,11	R\$ 388,11
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 205,33	R\$ 205,33
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,36	R\$ 17,36
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	М	0,56000000	R\$ 0,27	R\$ 0,15
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,35	R\$ 14,70
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,38	R\$ 28,38
					TOTAL Material:	R\$ 654,03
Mão de l	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	2,00000000	R\$ 20,32	R\$ 40,64
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 74,18
					VALOR:	R\$ 728,21
				VALOR E		R\$ 44.80

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,38	R\$ 28,3
		'			TOTAL Material:	R\$ 28,3
					VALOR:	R\$ 28,3
				,	ALOR ENCARGOS:	R\$ 0,0
				v	ALOR BDI (25.59%):	R\$ 7,2
					VALOR COM BDI:	R\$ 35,6

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,93	R\$ 49,9
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,27	R\$ 0,0
	THE PART OF THE PA				TOTAL Material:	R\$ 50,0
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,3
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,50000000	R\$ 20.32	R\$ 10,1



R\$ 186,35

R\$ 914,56

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

RAZO DE EXECUÇÃO DOS 155 (CENTO E CINCOLOR SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

OBRA: PÓRTICO 2- Localidade Delgada - CE 232 - Município de Viçosa do Ceará - CE





R\$ 18,55	TOTAL Mão de Obra:
R\$ 68,56	VALOR:
R\$ 11,21	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 17,54	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 86,10	VALOR COM BDI:

.14. C467	0 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,10	R\$ 20,10
					TOTAL Material:	R\$ 20,10
Mão de t	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,39
					VALOR:	R\$ 30,49
				VALOR E	NCARGOS (83.85%):	R\$ 6,26
				v	ALOR BDI (25.59%):	R\$ 7,80
					VALOR COM BDI:	R\$ 38,29

				,	ALUK BUI (25.59%):	R\$ 7,8
					VALOR COM BDI:	R\$ 38,2
.15. 95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA,	INCLUSO FI	XAÇÃO. A	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\$ 14,58	R\$ 14,5
			_		TOTAL Material:	R\$ 14,5
Mão de C	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,31620000	R\$ 23,71	R\$ 7,5
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,09960000	R\$ 18,62	R\$ 1,8
	700			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,3
					VALOR:	R\$ 23,93
				VALOR E	NCARGOS (84.44%):	R\$ 2,99

R\$ 23,93	VALOR:
R\$ 2,99	VALOR ENCARGOS (84.44%):
R\$ 6,12	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 30,05	VALOR COM BDI:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,18	R\$ 25,18
	N I KORM				TOTAL Material:	R\$ 25,18
Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
600	1				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,39
		2			VALOR:	R\$ 35,57
				000000000000000000000000000000000000000	NCARGOS (83.85%):	R\$ 6,26

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias
PROPOSTA:

OBRA: PÓRTICO 2- Localidade Delgada - CE 232 - Município de Viçosa do Ceará - CE



R\$ 9,10	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 44,67	VALOR COM BDI:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,34	R\$ 5,34
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	М	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
2.14	4 KO 1655 E E 1 K				TOTAL Material:	R\$ 5,61
Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,15000000	R\$ 20,32	R\$ 3,05
-8°01	* Tanasanan taken Keng / Trac				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,05
				THE REPORT OF THE PARTY OF	VALOR:	R\$ 8,66
				VALOR E	NCARGOS (83.85%):	R\$ 1,81
				V	ALOR BDI (25.59%):	R\$ 2,22
				PARKET TO THE	VALOR COM BDI:	R\$ 10,88

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,36	R\$ 17,36
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	М	0,84000000	R\$ 0,27	R\$ 0,2
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 94,99	R\$ 94,9
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,35	R\$ 14,70
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 126,45	R\$ 126,4
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 75,80	R\$ 75,80
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,69	R\$ 14,69
	0.000 0.000 0.000 0.000				TOTAL Material:	R\$ 344,2

Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	2,75000000	R\$ 16,77	R\$ 46,12
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	2,75000000	R\$ 20,32	R\$ 55,88
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 102,00

R\$ 446,22	VALOR:
R\$ 61,61	VALOR ENCARGOS (83.86%):
R\$ 114,19	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 560,41	VALOR COM BDI:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	М	1,20000000	R\$ 0,27	R\$ 0,3
1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67.45	R\$ 67,4

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

OBRA: PÓRTICO 2- Localidade Delgada - CE 232 - Município de Viçosa do Ceará - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de O	bra - Maria Ma	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,61000000	R\$ 16,77	R\$ 10,23
12320 NATIN	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,61000000	R\$ 20,32	R\$ 12,40
PA MUN	TPA.		19001	SHATHER	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,63
200	10/8				VALOR:	R\$ 90,40
The Mark				VALOR E	NCARGOS (83.85%):	R\$ 13,67
EL MO	48			V	ALOR BDI (25.59%):	R\$ 23,13

94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DY 25 MM, X 34 INSTALADO EM RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO EN RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 08/2016 UN 1,00000000 R\$ 27,44 DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 08/2016 UN 1,00000000 R\$ 270,67 INSTALAÇÃO. AF, 08/2016 FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E SINAPI UN 1,00000000 R\$ 3,68 DIÁMETRO DE 25 MM. AF, 06/2021 UN 1,00000000 R\$ 3,68 DIÁMETRO DE 25 MM. AF, 06/2021 UN 1,00000000 R\$ 4,15 DIÁMETRO DE 25 MM. AF, 06/2021 UN 1,00000000 R\$ 4,15 DIÁMETRO DE 30 MM. AF, 06/2021 UN 1,00000000 R\$ 4,15 DIÁMETRO DE 25 MM. AF, 06/2021 UN 1,00000000 R\$ 4,15 DIÁMETRO DE 25 MM. AF, 06/2021 UN 1,00000000 R\$ 4,15 DIÁMETRO DE 25 MM. AF, 06/2021 UN 2,00000000 R\$ 4,15 DIÁMETRO DE 25 MM. AF, 06/2021 UN 2,00000000 R\$ 4,15 DIÁMETRO DE 25 MM. AF, 06/2021 UN 2,00000000 R\$ 5,10 MM, 3 34 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAFORIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 UN 1,00000000 R\$ 5,11 MR ESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 UN 1,00000000 R\$ 2,11 MR ESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 UN 1,00000000 R\$ 3,557 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 UN 1,00000000 R\$ 3,557 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 UN 1,00000000 R\$ 3,557 MM FORNECIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 UN 1,00000000 R\$ 3,557 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 UN 1,00000000 R\$ 4,50,60 MR FORNECIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 UN 1,00000000 R\$ 4,50,60 MR FORNECIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 U	R\$ 62, R\$ 270, R\$ 11, R\$ 4, R\$ 18, R\$ 9, R\$ 35, R\$ 10,0				SINAPI	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 102605 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 102691 FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E SINAPI UN 3,00000000 R\$ 3,68 DIÁMETRO DE 25 MM. AF_06/2021 102593 FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E SINAPI UN 1,00000000 R\$ 4,15 DIÁMETRO DE 25 MM. AF_06/2021 94672 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 34 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 94674 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO AF_08/2021 94490 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 SINAPI UN 1,00000000 R\$ 35,57 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 94698 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 94690 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016 94796 TORNECIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016 94690 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016 94690 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. PORCEIMENTO DE SINAPI UN 1,00000000	R\$ 270,0 R\$ 11,1 R\$ 4, R\$ 18,1 R\$ 9, R\$ 48,1	R\$ 27,44	1,00000000	LINE		DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	94703
INSTALAÇÃO. AF_06/2021	R\$ 11, R\$ 4, R\$ 18, R\$ 9, R\$ 48, R\$ 35,			UN	SINAPI	DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	94704
DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	R\$ 4, R\$ 18, R\$ 9, R\$ 48, R\$ 35,	R\$ 270,67	1,00000000	UN	SINAPI		102605
DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021 DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021 DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021 MM AY 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\$ 9,12 94674 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 SINAPI UN 1,00000000 R\$ 9,11 94489 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 SINAPI UN 2,00000000 R\$ 35,57 94490 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 SINAPI UN 1,00000000 R\$ 35,57 94688 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 SINAPI UN 1,00000000 R\$ 10,05 94690 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 SINAPI UN 1,00000000 R\$ 12,85 94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 SINAPI M </td <td>R\$ 18, R\$ 9, R\$ 48, R\$ 35,</td> <td>R\$ 3,68</td> <td>3,00000000</td> <td>UN</td> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>102591</td>	R\$ 18, R\$ 9, R\$ 48, R\$ 35,	R\$ 3,68	3,00000000	UN	SINAPI		102591
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 1,00000000 R\$ 9,11 94674 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 SINAPI UN 1,00000000 R\$ 9,11 94489 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 INSTALAÇÃO. AF_06/2021 SINAPI UN 2,00000000 R\$ 24,14 94490 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 INSTALAÇÃO. AF_08/2021 SINAPI UN 1,00000000 R\$ 35,57 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\$ 10,05 94690 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 SINAPI UN 1,00000000 R\$ 12,85 94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 SINAPI M 1,40000000 R\$ 40,19 94688 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE F	R\$ 9, R\$ 48, R\$ 35,	R\$ 4,15	1,00000000	UN	SINAPI		102593
RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 94489 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 94490 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 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 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 94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 94648 TUDO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 94648 TUDO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. R\$ 10,42	R\$ 48, R\$ 35,	R\$ 9,12	2,00000000	UN	SINAPI	MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	94672
MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 94490 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 SINAPI UN 1,00000000 R\$ 35,57 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 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 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 94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - SINAPI UN 1,00000000 R\$ 40,19 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 94648 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. SINAPI M 1,40000000 R\$ 10,42 DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 35,4	R\$ 9,11	1,00000000	UN	SINAPI	RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E	94674
MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 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 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 94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - SINAPI UN 1,00000000 R\$ 40,19 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 94648 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. SINAPI M 1,40000000 R\$ 10,42 DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 10,0	R\$ 24,14	2,00000000	UN	SINAPI		94489
ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 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 94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - SINAPI UN 1,00000000 R\$ 40,19 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 94648 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		R\$ 35,57	1,00000000	UN	SINAPI		94490
ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - SINAPI UN 1,00000000 R\$ 40,19 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 94648 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 12,	R\$ 10,05	1,00000000	UN	SINAPI	ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	94688
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 94648 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO SINAPI M 1,40000000 R\$ 10,42 DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		R\$ 12,85	1,00000000	UN	SINAPI	ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	94690
DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 40,	R\$ 40,19	1,00000000	UN	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	94796
	R\$ 14,5	R\$ 10,42	1,40000000	М	SINAPI	DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	94648
94649 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO SINAPI M 0,85000000 R\$ 15,87 DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	R\$ 13,4	R\$ 15,87	0,85000000	M	SINAPI	DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	94649
TOTAL Serviço:	R\$ 577,	TOTAL Serviço:					

VALOR ENCARGOS (84.44%):

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

OBRA: PÓRTICO 2- Localidade Delgada - CE 232 - Município de Viçosa do Ceará - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

R\$ 147,85	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 725,62	VALOR COM BDI:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 149,07	R\$ 894,42
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,10900000	R\$ 66,16	R\$ 7,21
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	R\$ 0,55	R\$ 40,10
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 181,80	R\$ 181,80
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 202,09	R\$ 404,18
			1		TOTAL Material:	R\$ 1.527,71

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	9,00000000	R\$ 20,77	R\$ 186,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	5,00000000	R\$ 15,55	R\$ 77,75
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 264,68

Serviço	The street of th	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	МЗ	8,04000000	R\$ 54,43	R\$ 437,62
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 104,45	R\$ 24,02
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	МЗ	0,23000000	R\$ 116,98	R\$ 26,91
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	МЗ	5,52000000	R\$ 26,43	R\$ 145,89
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	М	4,00000000	R\$ 32,68	R\$ 130,72
11	The state of the s				TOTAL Serviço:	R\$ 765,16

R\$ 2.557,55	VALOR:
R\$ 594,63	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 654,48	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 3.212,03	VALOR COM BDI:

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 8,12	R\$ 20,97
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 9,85	R\$ 0,43
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 66,16	R\$ 10,65
10280	BRITA	SEINFRA	МЗ	0,07700000	R\$ 74,68	R\$ 5,75
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 1,08	R\$ 8,26
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 29,73	R\$ 5,95
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,55	R\$ 23,05
1916	TABUA DE 1" DE 3A L = 30cm	SEINFRA	М	0,05900000	R\$ 9,81	R\$ 0,58
2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,57	R\$ 80,44
					TOTAL Material:	R\$ 156,08

Mão de	Obra Charles C	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	0,22500000	R\$ 16,77	R\$ 3,77







PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

OBRA: PÓRTICO 2- Localidade Delgada - CE 232 - Município de Viçosa do Ceará - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITA ST	N. W.		-		VALOR: RGOS (83.85%):	R\$ 422,39 R\$ 166,41
EFE	152				VALOR:	R\$ 422,39
ELJ .				VALOR:		
E	2003/11/2		L	тот	AL Mão de Obra:	R\$ 266,31
2543	NEOTE .	SEINFRA	Н	8,19400000	R\$ 15,55	R\$ 127,42
2391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	4,13900000	R\$ 20,77	R\$ 85,97
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	1,18500000	R\$ 20,77	R\$ 24,61
0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	0,22500000	R\$ 20,77	R\$ 4,67
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	1,18500000	R\$ 16,77	R\$ 19,87

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	4,26800000	R\$ 8,12	R\$
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,07200000	R\$ 9,85	R
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,23100000	R\$ 66,16	R\$

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

\$ 34,66 R\$ 0.71 \$ 15,28 10280 BRITA SEINFRA МЗ 0,12000000 R\$ 74,68 R\$ 8,96 10441 CAL HIDRATADA SEINFRA KG 9.82800000 R\$ 1,08 R\$ 10,61 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) 10529 SEINFRA M2 0,32400000 R\$ 29,73 R\$ 9,63 10805 CIMENTO PORTLAND SEINFRA 60,69600000 KG R\$ 0.55 R\$ 33.38 11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm SEINFRA M 0.09700000 R\$ 9.81 R\$ 0.95 12082 TIJOLO MACIÇO COMUM SEINFRA UN 181,44000000 R\$ 0.57 R\$ 103,42

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	0,41300000	R\$ 16,77	R\$ 6,93
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	1,96000000	R\$ 16,77	R\$ 32
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	0,41300000	R\$ 20,77	R\$ 8,58
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	1,96000000	R\$ 20,77	R\$ 40,71
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	5,41100000	R\$ 20,77	R\$ 112,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	10,92100000	R\$ 15,55	R\$ 169,82
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 371 30

R\$ 588,90	VALOR:
R\$ 231,78	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 150,70	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 739,60	VALOR COM BDI:

TOTAL Material:

R\$ 217,60

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	МЗ	0,00350000	R\$ 73,24	R\$ 0,2
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,08	R\$ 2,7
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,55	R\$ 1,38
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,58	R\$ 1,1





OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NO MUNÍCIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ (2) ELITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

LIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

AO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS SERVIÇOS:

PROPOSTA:

PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE			TOTAL Material:	R\$ 62,92
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	М	5,00000000	R\$ 6,58	R\$ 32,90
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	М	1,20000000	R\$ 2,93	R\$ 3,52
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,26	R\$ 3,26
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,90	R\$ 2,90
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,52	R\$ 3,04
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,88	R\$ 4,88
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,73	R\$ 6,92

	Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Г	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
	12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	3,00000000	R\$ 20,32	R\$ 60,96
	12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
	111	Sand Fill Edit South		-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 150,15

R\$ 213,07	VALOR:
R\$ 92,38	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 54,52	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 267,59	VALOR COM BDI:

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	МЗ	0,00400000	R\$ 73,24	R\$ 0,29
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 1,08	R\$ 3,24
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,55	R\$ 1,65
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,36	R\$ 2,72
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,82	R\$ 1,82
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,04	R\$ 6,04
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,34	R\$ 2,34
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,60	R\$ 11,60
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 10,63	R\$ 3,51
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	М	1,50000000	R\$ 3,83	R\$ 5,75
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,52	R\$ 3,26
					TOTAL Material:	R\$ 42,22

Mão de l	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	3,00000000	R\$ 20,32	R\$ 60,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
		100000000000000000000000000000000000000			TOTAL Mão de Obra:	P\$ 150 1

R\$ 192,37	VALOR:
R\$ 92,38	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 49,23	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 241,60	VALOR COM BDI:





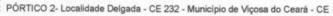
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PRAZO DE VALIDADE DA NÃO INFERIOR SE PÓRTICO 2. Localidado Delegado Delegad





OBRA: PÓRTICO 2- Localidade Delgada - CE 232 - Município de Viçosa do Ceará - CE RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385 LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/1: W, D = *17* CM		SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,60	R\$ 15,60
					TOTAL Material:	R\$ 15,60
Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,37000000	R\$ 20,24	R\$ 7,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,37000000	R\$ 24,72	R\$ 9,15
1050				TOTAL Mão de	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,64
					VALOR:	R\$ 32
				VALOR E	NCARGOS (84.44%):	R\$ 5,14
				v	ALOR BDI (25.59%):	R\$ 8,25
					VALOR COM BDI:	R\$ 40.49

9.2. C4810 PROJETOR, EM LED (TEMPERATU GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIM (UN)	DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO DW E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO	D, LENTE	EM ACRÍLICO E 5.000LM, FATO	VEDAÇÃO EM SIL R DE POTÊNCIA M	LICONE, INIMO 0,92
Material	EONTE	LINID	COFFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19125	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	1,00000000	R\$ 333,27	R\$ 333,27
					TOTAL Material:	R\$ 333,2

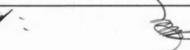
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	1,30000000	R\$ 16,77	R\$ 21,80
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,30000000	R\$ 20,77	R\$ 27,00
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	1,80000000	R\$ 20,77	R\$ 37,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,40000000	R\$ 15,55	R\$ 37
	ORDANIA DATE	V-101=0.	-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 123.51

R\$ 456,78	VALOR:
R\$ 76,37	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 116,89	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 573,67	VALOR COM BDI:

9.3. 101637 BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 (UN)

Equipan	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	R\$ 247,25	R\$ 59,04
				TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 59,0

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,96	R\$ 36,96
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	М	3,00000000	R\$ 2,60	R\$ 7,80





PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:
OBRA: PÓRTICO 2- Localidade Delgada - CE 232 - Município de Viçosa do Ceará - CE



R\$ 44,76	TOTAL Material:					
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Encargos Complementares	Mão de C
R\$ 13,62	R\$ 20,24	0,67300000	Н	SINAPI	LIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247
R\$ 16,64	R\$ 24,72	0,67300000	Н	SINAPI	RICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264
R\$ 30,26	e Obra com Encargos Complementares:	TOTAL Mão de				
R\$ 134,06	VALOR:		Γ			
R\$ 12,28	NCARGOS (84.44%):	VALOR EN	Γ			
R\$ 34,31	ALOR BDI (25.59%):	V				
R\$ 168,37	VALOR COM BDI:					

				11) VOES NOT 1	VALOR COM BDI:	R\$ 168,3
. C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)	1000			A	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	М	1,02000000	R\$ 2,82	R\$ 2,88
	The state of the s				TOTAL Material:	R\$ 2,88
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,12000000	R\$ 16,77	R\$ 2,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,12000000	R\$ 20,77	R\$ 2,49
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,50
					VALOR:	R\$ 7,38
				VALOR E	NCARGOS (83.85%):	R\$ 2,74
				V	ALOR BDI (25.59%):	R\$ 1,89
					VALOR COM BDI:	R\$ 9,27

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,35	R\$ 5,89
	And the second s	11 46			TOTAL Material:	R\$ 5,89
Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,45000000	R\$ 16,77	R\$ 7,55
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,45000000	R\$ 20,77	R\$ 9,35
100	-0.380				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,90
			i		VALOR:	R\$ 22,79
			-			
				VALOR E	NCARGOS (83,85%):	R\$ 10,29
				V	ALOR BDI (25.59%):	R\$ 5,83
			-		VALOR COM BDI:	R\$ 28,62

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,45	R\$ 7,4

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

OBRA: PÓRTICO 2- Localidade Delgada - CE 232 - Município de Viçosa do Ceará - CE



TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Obra	Mão de C
R\$ 3	R\$ 16,77	0,21000000	Н	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	10042
R\$ 4	R\$ 20,77	0,21000000	Н	SEINFRA	A CINTRICISTA	12312 B
R\$ 7	TOTAL 141- 1-01				40	· Ou
1,4	TOTAL Mão de Obra:				Mile	NIRA
R\$ 15	VALOR:				20HUTE	Les C
					BONNE	P. S.
R\$ 15	VALOR:	VALOR EN			BOHUNE S	WY PREFER

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	The second secon	R\$ 8,2
2611					TOTAL Material:	R\$ 8,2
Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,21000000	R\$ 16,77	R\$ 3,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,21000000	R\$ 20,77	R\$ 4,36
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,88
				-	VALOR:	R\$ 16,13
				VALOR E	NCARGOS (83.85%):	R\$ 4,79
				v	ALOR BDI (25.59%):	R\$ 4,13
					VALOR COM BDI:	R\$ 20,26

				VALOR E	NCARGOS (83.85%):	R\$ 4,79
				١	/ALOR BDI (25.59%):	R\$ 4,13
					VALOR COM BDI:	R\$ 20,26
9.8. C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPUL	AR (UN)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,41	R\$ 49
4391					TOTAL Material:	R\$ 48,4
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
	Turke a Treation of the sales				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,5
					VALOR:	R\$ 85,95
				VALOR E	NCARGOS (83,85%):	R\$ 22,85
				v	ALOR BDI (25.59%):	R\$ 21,99
					VALOR COM BDI:	R\$ 107,94
						200000000000000000000000000000000000000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,31	R\$ 9,3
					TOTAL Material:	R\$ 9,3





PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:
OBRA: PÓRTICO 2- Localidade Delgada - CE 232 - Município de Viçosa do Ceará - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

R\$ 5,03	R\$ 16,77	0,30000000	н	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	10042
R\$ 6,23	R\$ 20,77	0,30000000	н	SEINFRA	ELETRICISTA	12312
R\$ 11,26	AL Mão de Obra:	тота				
R\$ 20,57	VALOR:		Ī			
R\$ 6,85	RGOS (83.85%):	VALOR ENCAR				
R\$ 5,26	R BDI (25.59%):	VALOR				
R\$ 25,83	LOR COM BDI:	VA	Г			

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,31	R\$ 9,31
F1. "	Table 1 See 1 See	See The See Th			TOTAL Material:	R\$ 9,31
Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
The	The second of the second of the second				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,26
				Alacan	VALOR:	R\$ 20,57
				VALOR E	NCARGOS (83.85%):	R\$ 6,85
				V	ALOR BDI (25.59%):	R\$ 5,26
					VALOR COM BDI:	R\$ 25,83

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,61	R\$ 15,61
	_ decr	O MANAGEMENT	STR.Si		TOTAL Material:	R\$ 15,61
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,26
			Ì		VALOR:	R\$ 26,87
				VALORE	NCARGOS (83.85%):	R\$ 6,85

.12. 10163	2 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTI	ERNA 1000 V	W - FORNE	ECIMENTO E INS	STALAÇÃO. AF_08	3/2020 (UN)
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,50	R\$ 0,07
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 33,61	R\$ 33,61
					TOTAL Material:	R\$ 33,68

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





VALOR BDI (25.59%):

VALOR COM BDI:



R\$ 6,88

R\$ 33,75

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

OBRA: PÓRTICO 2- Localidade Delgada - CE 232 - Município de Viçosa do Ceará - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,01680000	R\$ 20,24	R\$ 0,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,01680000	R\$ 24,72	R\$ 0,42
	A MUNICIA			TOTAL Mão de Ob	ra com Encargos Complementares:	R\$ 0,76
\sim						
E	2000				VALOR:	R\$ 34,44
EFELT	232991 E		-	VALOR ENCA	VALOR: RGOS (84.44%):	R\$ 34,44 R\$ 0,24
REF	13300 E		-	750000		

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,75	R\$ 31,
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,23	R\$ 31,
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,82	R\$ 25,8
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,14	R\$ 36,
	The position of levels and the property of				TOTAL Material:	R\$ 124,
Mão de	Obra	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	1,20000000	R\$ 16,77	R\$ 20,
10040	FIFTDIOISTA	OFILIED A		4 0000000		

TOTAL	PREÇO UNITARIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Oura	MIND OF (
R\$ 20,12	R\$ 16,77	1,20000000	н	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	10042
R\$ 24,92	R\$ 20,77	1,20000000	Н	SEINFRA	ELETRICISTA	12312
R\$ 45,04	TOTAL Mão de Obra:				and an extension	J W
R\$ 169,98	VALOR:		ĺ			

R\$ 169,98	VALOR:
R\$ 27,42	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 43,50	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 213,48	VALOR COM BDI:

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,84	R\$ 23,84
	TOTAL CONTRACT OF THE OWNER.				TOTAL Material:	R\$ 23,84

Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	1,20000000	R\$ 16,77	R\$ 20,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 45,04

R\$ 68,88	VALOR:
R\$ 27,42	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 17,63	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 86,51	VALOR COM BDI:

9 15 C0326 ATERRA	MENTO COMPLETO	C/ HASTE COPPE	RWFI D 3/4"X 2 40M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	М	3,00000000	R\$ 17,86	R\$ 53,58
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,61	R\$ 50,61







PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:
OBRA: PÓRTICO 2- Localidade Delgada - CE 232 - Município de Viçosa do Ceará - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

R\$ 2,5	R\$ 2,54	1,00000000	UN	SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	0841
R\$ 63,7	R\$ 63,71	1,00000000	UN	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	1244
R\$ 170,4	TOTAL Material:					
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Obra	Mão de C
R\$ 58,70	R\$ 16,77	3,50000000	Н	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0042
R\$ 31,10	R\$ 20,77	1,50000000	н	SEINFRA	ELETRICISTA	2312
R\$ 89,8	TOTAL Mão de Obra:					
R\$ 260,30	VALOR:					
R\$ 55,00	NCARGOS (83.85%):	VALOR EN				
R\$ 66,61	ALOR BDI (25.59%):	V	Γ			
R\$ 326,91	VALOR COM BDI:					

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10222	BLOC.LUMINOSO AUTONOMO, INDIC.DE SETA, MOD.UNITRON	SEINFRA	RA UN	1,00000000	R\$ 235,15	R\$ 235,15
	BEGGESMINGSO AGTONOMO, INDIGEDE SETA, MODEONTRON	SEINFRA	UN	1,0000000	TOTAL Material:	R\$ 23

Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	Н	0,35000000	R\$ 27,14	R\$ 9,50
	1 100,000		_		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,64

R\$ 257,79	VALOR:
R\$ 13,39	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 65,97	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 323,76	VALOR COM BDI:

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,92	R\$ 23,04
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,73	R\$ 1,73
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,01	R\$ 10,01
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,98	R\$ 1,98
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 9,31	R\$ 0,93
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	М	3,00000000	R\$ 3,43	R\$ 10,29
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,56	R\$ 2,56
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	М	3,00000000	R\$ 0,80	R\$ 2,40
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,85	R\$ 21,85
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,86	R\$ 1,72
					TOTAL Material:	R\$ 76,51

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

OBRA: PÓRTICO 2- Localidade Delgada - CE 232 - Município de Viçosa do Ceará - CE



R\$ 62,31 R\$ 38,88	R\$ 15,55	2,50000000	н	SEINFRA	151 15151	SERVENTE	12543
R\$ 151,50	L Mão de Obra:	TOTA	L			UNICIP	AM
	Wat on-						
R\$ 228,01	VALOR:					411/2	EJE .
R\$ 228,01 R\$ 93,73	VALOR: tGOS (83.85%):	VALOR ENCAP				(4) E	AND A
0.6150.000.000						DY TO THE COME	STATE AND

HA LA DE	PSE .				VALOR COM BDI:	R\$ 286,3
0	Party of F.		-			
0.1. C161	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.=	= 5CM (M2)		-		
Equipan	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	Н	0,03600000	R\$ 22,24	R\$ 0.
				TOTAL Equips	mento Custo Horário:	R\$ 0,
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,03320000	R\$ 66,16	R\$ 2,2
10280	BRITA	SEINFRA	МЗ	0,04400000	R\$ 74,68	R\$ 3,2
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,55	R\$ 6,0
	Tuesmone Laws				TOTAL Material:	R\$ 11,
Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,3
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,1
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,
					VALOR:	R\$ 37,7
				VALOR E	NCARGOS (83.85%):	R\$ 16,4
				V	ALOR BDI (25.59%):	R\$ 9,6
					VALOR COM BDI:	R\$ 47.

				VALOR COM BDI:	R\$ 47
CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA	A ACIMA DE	30x30 cm	(900 cm²) - PEI-	5/PEI-4 - P/ PISO (M2)
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,99	R\$ 15,9
CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,58	R\$ 46,8
THE TO SUCH THE THE P				TOTAL Material:	R\$ 62,
Obra Dara de la companya del companya de la companya del companya de la companya	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LADRILHISTA	SEINFRA	Н	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,4
SERVENTE	SEINFRA	Н	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,3
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,7
		-144		VALOR:	R\$ 84,5
			VALOR E	NCARGOS (83.85%):	R\$ 13,5
	\		V	/ALOR BDI (25.59%):	R\$ 21,6
	1			VALOR COM BDI:	R\$ 106,1
2	H				
	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E SEINFRA PORCELANATOS CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE SEINFRA 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 PONTE LADRILHISTA FONTE SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E SEINFRA KG PORCELANATOS CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE SEINFRA M2 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 TONTE LADRILHISTA FONTE UNID LADRILHISTA	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E SEINFRA KG 8,00000000 PORCELANATOS CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE SEINFRA M2 1,10000000 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 Divida FONTE UNID COEFICIENTE LADRILHISTA SEINFRA H 0,600000000 SERVENTE SEINFRA H 0,600000000	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS SEINFRA KG 8,00000000 R\$ 1,99 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 SEINFRA M2 1,10000000 R\$ 42,58 TOTAL Material: TOTAL Material: LADRILHISTA SEINFRA H 0,60000000 R\$ 20,77 SERVENTE SEINFRA H 0,60000000 R\$ 15,55 TOTAL Máto de Obra: VALOR: VALOR ENCARGOS (83.85%): VALOR ENCARGOS (83.85%):



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

12543

SERVENTE

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:
OBRA: PÓRTICO 2- Localidade Delgada - CE 232 - Município de Viçosa do Ceará - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	AREDE/PISO) (M2)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAM	ASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 3,52	R\$ 1,4
					TOTAL Material:	R\$ 1,4
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILL	HISTA	SEINFRA	Н	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,1
12543 SERVEN	ITE	SEINFRA	Н	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,1
		0.00			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,2
				NI 041990	VALOR:	R\$ 8,7
				VALOR E	NCARGOS (83.85%):	R\$ 4,5
					VALOR BDI (25.59%):	R\$ 2,2
				0.00	VALOR COM BDI:	R\$ 10,9
	The second second second second	2005_4_50	10.00	B. SON G.		
0.4. C2284 SOLEIR	A DE GRANITO L= 15cm (M)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880 SOLEIRA	A DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	М	1,00000000	R\$ 60,92	R\$ 60,9
					TOTAL Material:	R\$ 60,9
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREII	RO	SEINFRA	Н	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12543 SERVEN	TE	SEINFRA	Н	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89
		ENT FO	V STATE OF	Charles to	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,2
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMA TRAÇO	ASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN.	SEINFRA	МЗ	0,00375000	R\$ 633,26	R\$ 2,3
navyo					TOTAL Serviço:	R\$ 2,37
					VALOR:	R\$ 77,57
				VALORE	NCARGOS (83.85%):	R\$ 9,15
					ALOR BDI (25.59%):	R\$ 19,85
					VALOR COM BDI:	R\$ 97,42
					VALOR COM BDI.	R\$ 51,42
F 04004 D0D4D	DE CRANTE II de					
	DE GRANITO H=10 cm (M)					
Material 10109 AREIA M	EDIA	SEINFRA	UNID M3	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10441 CAL HIDI				0,00300000	R\$ 66,16	R\$ 0,20
	PORTLAND	SEINFRA	KG	0,46000000	R\$ 1,08	R\$ 0,50
	DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	KG	0,91000000	R\$ 0,55	R\$ 0,50
17497 RODAPE	DE GRANTO H=10 cm	SEINFRA	М	1,00000000	R\$ 35,65	R\$ 35,65
	autoria de la companya della companya della companya de la companya de la companya della company				TOTAL Material:	R\$ 36,85
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIR	_	SEINFRA	Н	0,05000000	R\$ 20,77	R\$ 1,04



0,03000000

SEINFRA



R\$ 15,55

R\$ 0,47

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

OBRA: PÓRTICO 2- Localidade Delgada - CE 232 - Município de Viçosa do Ceará - CE





R\$ 1,51	TOTAL Mão de Obra:
R\$ 38,36	VALOR:
R\$ 0,94	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 9,82	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 48,18	VALOR COM BDI:

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	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	0,13710000	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	0,04910000	R\$ 9,41	R\$ 0,46
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	0,18210000	R\$ 0,51	R\$ 0,09
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	0,00410000	R\$ 8,50	R\$ 0,03
	1200 000			TOTAL Equipa	rmento Custo Horário:	R\$ 0,70
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 127,43	R\$ 7,24
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIP EDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 41,12	R\$ 42,35
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	МЗ	0,00980000	R\$ 97,08	R\$ 0,95
					TOTAL Material:	R\$ 50,54

Mão de 6	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,37250000	R\$ 24,28	R\$ 9,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,37250000	R\$ 18,62	R\$ 6,94
11-111	(A)		-	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 15,98

R\$ 67,22	VALOR:
R\$ 4,85	VALOR ENCARGOS (84.44%):
R\$ 17,20	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 84,42	VALOR COM BDI:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	SEINFRA M	1,00000000	R\$ 12,18	R\$ 12,18
71	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	М	1,00000000	R\$ 12,18 TOTAL Material:	R\$ 12,

Mão de	Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	a Takense.	SEINFRA	н	0,18000000	R\$ 20,77	R\$ 3,74
12543	SERVENTE		SEINFRA	Н	0,36000000	R\$ 15,55	R\$ 5,60





PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:
OBRA: PÓRTICO 2- Localidade Delgada - CE 232 - Município de Viçosa do Ceará - CE



TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	
R\$ 0,50	R\$ 503,25	0,00100000	M3	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3
R\$ 0,50	TOTAL Serviço:			-	ESE DECOSOTO TO BE AND OTHER DE
R\$ 22,02	VALOR:		Γ		
R\$ 5,97	NCARGOS (83.85%):	VALOR EN			
R\$ 5,63	ALOR BDI (25.59%):	V			
R\$ 27,65	VALOR COM BDI:				

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 18,10	R\$ 4,14
U	A CONTRACTOR OF THE PERSON			12/11/20	TOTAL Material:	R\$ 4,14
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,22700000	R\$ 25,68	R\$ 5,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,07570000	R\$ 18,62	R\$ 1,41
	TOTAL SCHOOL HE STANSS			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,24
					VALOR:	R\$ 11,38
				VALOR E	NCARGOS (84.44%):	R\$ 2,16
				v	ALOR BDI (25.59%):	R\$ 2,91
			1		VALOR COM BDI:	R\$ 14,29

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 13,06	R\$ 2,4
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 7,48	R\$ 2,3
			1		TOTAL Material:	R\$ 4,8
Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Н	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
12395	PINTOR	SEINFRA	Н	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,5

.3. C246	2 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDE	S INTERNAS (M2)				
Material	A STATE OF THE STA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	L 0,19000000	R\$ 13,06	R\$ 2,48
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,51000000	R\$ 7,48	R\$ 3,8







PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

OBRA: PÓRTICO 2- Localidade Delgada - CE 232 - Município de Viçosa do Ceará - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

R\$ 6,29	TOTAL Material:					
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Obra	Mão de C
R\$ 3,35	R\$ 16,77	0,20000000	Н	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	10045
R\$ 6,23	R\$ 20,77	0,30000000	Н	SEINFRA	PINTOR	12395
R\$ 9,58	TOTAL Mão de Obra:	'n			LOTE .	NRA
R\$ 15,87	VALOR:				BOOM PER CONTRACTOR OF THE PER CONTRACTOR OF	7
R\$ 5,82	NCARGOS (83.85%):	VALOR EN	[JON E.	
R\$ 4,06		V			Mr. N. E.	ELM
	ALOR BDI (25.59%):					Opt

K W SE			1	/ALOR BDI (25.59%):	R\$ 4,06
Ag Licitaca				VALOR COM BDI:	R\$ 19,93
				and the	
6 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	P/TINTA ÓLEO OU ESMALT	E 2 DEMÂ	ÁOS (M2)		
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,54	R\$ 0,2
MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,92	R\$ 4,01
Kisa in the control of the control o				TOTAL Material:	R\$ 4,28
Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Н	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
PINTOR	SEINFRA	Н	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
	'	•		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,30
				VALOR:	R\$ 16,58
			VALOR E	NCARGOS (83.85%):	R\$ 7,48
			V	ALOR BDI (25.59%):	R\$ 4,24
				VALOR COM BDI:	R\$ 20,82
	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA LIXA PARA MADEIRA/MASSA MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO Dibra AJUDANTE DE PINTOR	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTI FONTE LIXA PARA MADEIRA/MASSA MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO SEINFRA Dibra FONTE AJUDANTE DE PINTOR SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÁ FONTE UNID LIXA PARA MADEIRA/MASSA SEINFRA UN MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO SEINFRA KG Dora FONTE UNID AJUDANTE DE PINTOR SEINFRA H	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2) FONTE UNID COEFICIENTE LIXA PARA MADEIRA/MASSA SEINFRA UN 0,50000000 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO SEINFRA KG 0,45000000 Divia FONTE UNID COEFICIENTE AJUDANTE DE PINTOR SEINFRA H 0,30000000 PINTOR SEINFRA H 0,35000000	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2) FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO LIXA PARA MADEIRA/MASSA SEINFRA UN 0,50000000 R\$ 0,54 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO SEINFRA KG 0,45000000 R\$ 8,92 TOTAL Material: Dira FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO AJUDANTE DE PINTOR SEINFRA H 0,30000000 R\$ 16,77 PINTOR SEINFRA H 0,35000000 R\$ 20,77 TOTAL Mão de Obra:

					R\$ 20,82	
.5. C1280	D ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEII	RA (M2)			millomas.	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,85	R\$ 0,67
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,50	R\$ 3,9
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,43	R\$ 1,62
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,54	R\$ 0,2
					TOTAL Material:	R\$ 6,4
Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Н	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	Н	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,3
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,1







R\$ 20,61

R\$ 8,62

R\$ 5,27

R\$ 25,88

VALOR:

VALOR ENCARGOS (83.85%):

VALOR BDI (25.59%):

VALOR COM BDI:

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias
PROPOSTA:

OBRA: PÓRTICO 2- Localidade Delgada - CE 232 - Município de Viçosa do Ceará - CE



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,85	R\$ 0,51
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,50	R\$ 3,92
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,66	R\$ 0,50
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 22,13	R\$ 2,66
	and the second s	WE WELL THE STATE	-	-Draw, LIA 9	TOTAL Material:	R\$ 7,59
Mão de l	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Н	0,80000000	R\$ 16,77	R\$ 13,42
12395	PINTOR	SEINFRA	Н	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,04
					VALOR:	R\$ 37.63
				VALOR E		R\$ 37,63 R\$ 18.30
					VALOR: NCARGOS (83.85%): ALOR BDI (25.59%):	R\$ 37,63 R\$ 18,30 R\$ 9,63

					VALOR COM BDI:	R\$ 47,2
115	Extra the specifical forms					
1.7. C2042	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25	5 MICRA C/REVÓI	LVER (M2	2)		
Material	MINISTER AND CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 16,85	R\$ 2,2
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,66	R\$ 0,4
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 24,85	R\$ 3,2
					TOTAL Material:	R\$ 5,
Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Н	0,04000000	R\$ 16,77	R\$ 0,6
	PINTOR	_	1			
12395	FINION	SEINFRA	Н	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,6
12395	PINTON SERVICE	SEINFRA	Н		R\$ 20,77 TOTAL Mão de Obra:	
12395		SEINFRA	Н		200000000000000000000000000000000000000	R\$ 2,
12395		SEINFRA	Н		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,3
12395		SEINFRA	Н	VALOR E	TOTAL Mão de Obra: VALOR:	R\$ 1,6 R\$ 2,3 R\$ 8,2 R\$ 1,4

				VALOR E	R\$ 1,41	
		VALOR BDI (25.59%):				
	VALOR COM BDI:					
1.8. C247	3 PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CA	RBONO 50 MICRA C/I	REVÓLVE	R (M2)		
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,66	R\$ 0,46
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,04400000	R\$ 39,12	R\$ 1,72
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,20900000	R\$ 48,81	R\$ 10,20
iki т	Telephone I page to the property of the				TOTAL Material:	R\$ 12,38
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Н	0,07000000	R\$ 16,77	R\$ 1,17







PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

OBRA: PÓRTICO 2- Localidade Delgada - CE 232 - Município de Viçosa do Ceará - CE

R\$ 3,87	TOTAL Mão de Obra:
R\$ 16,25	VALOR:
R\$ 2,35	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 4,16	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 20,41	VALOR COM BDI:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 18,62	R\$ 0,40
00043776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	L	0,21300000	R\$ 25,02	R\$ 5,33
					TOTAL Material:	R\$ 5
Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,38050000	R\$ 25,68	R\$ 9,77
(1)	The Report of			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,77
77.17					VALOR:	R\$ 15,50
				VALOR E	NCARGOS (84.44%):	R\$ 2,96
			A In 19	v	ALOR BDI (25.59%):	R\$ 3,97
					VALOR COM BDI:	R\$ 19,47

					VALORE	NUMRGUS (04.44%).	N\$ 2,30
					III PARA IN V	/ALOR BDI (25.59%):	R\$ 3,97
						VALOR COM BDI:	R\$ 19,47
10. C19	10 PINTURA P/PISO À BASE LATE	X ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)					
Material		FONTI	U	NID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINF	RA	L	0,08000000	R\$ 5,33	R\$ 0,43
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFE	RA	L	0,25000000	R\$ 24,10	R\$ 6,03
101	District Species	THE TABLES TO THE				TOTAL Material:	R\$ 6,46
Mão de	Obra	FONTI	U	NID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFF	RA	Н	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12543	SERVENTE	SEINFF	RA	Н	0,4000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22
	I District Back Car 19.79					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,61
						VALOR:	R\$ 23,07
					VALOR E	NCARGOS (83.85%):	R\$ 10,28
					V	ALOR BDI (25.59%):	R\$ 5,90
				1		VALOR COM BDI:	R\$ 28,97

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	МЗ	0,00050000	R\$ 73,24	R\$ 0,04
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,15000000	R\$ 19,34	R\$ 22,24
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,55	R\$ 0,08
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 117,43	R\$ 117,43
11570	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 1/4X 1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,80
11845	SARRAFO DE 1"X4" APARELHADO	SEINFRA	NA.	1,00000000	R\$ 6,64	R\$ 6,64



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias PROPOSTA:

OBRA: PÓRTICO 2- Localidade Delgada - CE 232 - Município de Viçosa do Ceará - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

R\$ 147,23	TOTAL Material:					
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	ibra	Mão de C
R\$ 20,77	R\$ 20,77	1,00000000	Н	SEINFRA	CARPINTEIRO	10498
R\$ 7,27	R\$ 20,77	0,35000000	н	SEINFRA	PEDREIRO	12391
R\$ 3,89	R\$ 15,55	0,25000000	Н	SEINFRA	SERVENTE	12543
R\$ 31,93	TOTAL Mão de Obra:	1				
R\$ 179,16	VALOR:	= Lightnet	olla on			
R\$ 19,40	ICARGOS (83.85%):	VALOR EN				
R\$ 45,85	ALOR BDI (25.59%):	V				
R\$ 225,01	VALOR COM BDI:					

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 628,96	R\$ 628,9
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,71	R\$ 1,4
	The second second second				TOTAL Material:	R\$ 630,3
Mão de 0	Dbra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	A ILIDANTE DE ENCANADOR	SEINERA	н	0.40000000	D\$ 16 77	D\$ 6.7

11110 00		FORTE	OIVID	COEFICIENTE	PRESO DIVITARIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,40000000	R\$ 16,77	R\$ 6,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,40000000	R\$ 20,32	R\$ 8,13
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,84

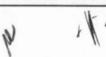
R\$ 645,22	VALOR:
R\$ 8,96	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 165,11	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 810,33	VALOR COM BDI:

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
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,05250000	R\$ 113,26	R\$ 5,95
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 24,50	R\$ 0,37
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 1,78	R\$ 0,89
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	R\$ 47,98	R\$ 0,72
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02500000	R\$ 0,70	R\$ 0,02
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00500000	R\$ 11,89	R\$ 0,06
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	Н	0,01950000	R\$ 0,61	R\$ 0,01
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,05250000	R\$ 107,58	R\$ 5,65
12200					TOTAL Material:	R\$ 13,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	н	0,02000000	R\$ 27,42	R\$ 0,55
11530	MONTADOR	SEINFRA	Н	0,05000000	R\$ 20,77	R\$ 1,04
12395	PINTOR	SEINFRA	н	0,05000000	R\$ 20,77	R\$ 1,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33





PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PROPOSTA:

SERVIÇOS: PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

OBRA: PÓRTICO 2- Localidade Delgada - CE 232 - Município de Viçosa do Ceará - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



R\$ 4,96	TOTAL Mão de Obra:
R\$ 18,63	VALOR:
R\$ 3,08	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 4,77	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 23,40	VALOR COM BDI:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 3,30	R\$ 13,20
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,23000000	R\$ 17,83	R\$ 21,93
12333	FERRO CHATO 2" x 1/4" (2,53KG/M)	SEINFRA	KG	6,12000000	R\$ 8,17	R\$ 50
12336	FERRO CHATO 2.1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	SEINFRA	KG	20,41000000	R\$ 8,17	R\$ 166,75
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	М	1,25000000	R\$ 32,95	R\$ 41,19
			1		TOTAL Material:	R\$ 293.07

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Н	8,00000000	R\$ 16,77	R\$ 134,16
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	10,00000000	R\$ 20,77	R\$ 207,70
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
11879	SOLDADOR	SEINFRA	Н	3,00000000	R\$ 21,43	R\$ 64,29
			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 412,38		

R\$ 705,45	VALOR:
R\$ 251,07	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 180,52	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 885,97	VALOR COM BDI:

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 73,24	R\$ 1,32
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,10000000	R\$ 0,55	R\$ 0,61
11093	ESCADA HELICOIDAL PM CONCRETO D=1,0M	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 527,80	R\$ 580,58
					TOTAL Material:	R\$ 582,51

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	4,00000000	R\$ 20,77	R\$ 83,0
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	4,00000000	R\$ 15,55	R\$ 62,20
60	Table 12 Lance of Co.	C. C. CONTROL DE LA CONTROL DE	-	200	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 145.28







R\$ 727,79	VALOR:
R\$ 90,26	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 186,24	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 914,03	VALOR COM BDI:

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

SERVIÇOS:

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:
OBRA: PÓRTICO 2- Localidade Delgada - CE 232 - Município de Viçosa do Ceará - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 6,29	R\$ 5,66
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	МЗ	0,07500000	R\$ 105,02	R\$ 7,88
			-		TOTAL Material:	R\$ 13,54

Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Н	0,20780000	R\$ 16,77	R\$ 3,48
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,48

R\$ 17,02	VALOR:
R\$ 2,15	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 4,36	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 21,38	VALOR COM BDI:

2.7. C1628	LIMPEZA GERAL (M2)					
Mão de C	obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,69900000	R\$ 15,55	R\$ 10,87

R\$ 10,87	VALOR:
R\$ 7,03	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 2,78	VALOR BDI (25.59%):
R\$ 13,65	VALOR COM BDI:

TOTAL Mão de Obra:

R\$ 10,87

Icaro Teles Gomes ENGENHEIRO CÍVIL CREA-CE 326200

17.608.342/0001-9 W&R Construções e Locações Ltda. RUA JUVÊNCIO LUIS PEREIRA, 1307 CENTRO - CEP 62:350-000 UBAJARA CEARÁ

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:
OBRA: PÓRTICO 2- Localidade Delgada - CE 232 - Município de Viçosa do Ceará - CE



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	Serviço	M2	116,94	R\$ 667,31	R\$ 78.035,23	15,08%	15,08%	A
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	812,40	R\$ 52,04	R\$ 42.277,30	8,17%	23,25%	Α
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL, 3 X	SEINFRA	Serviço	M2	268,60	R\$ 144,54	R\$ 38.823,44	7,50%	30,75%	Α
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	326,40	R\$ 74,70	R\$ 24.382,08	4,71%	35,46%	Α
02COMP	BALAUSTRE DECORATIVO COM PEITORIL	Composiçõe	Serviço	M	36,80	R\$ 654,89	R\$ 24,099,95	4,66%	40,12%	Α
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	1.163,92	R\$ 17,47	R\$ 20.333,68	3,93%	44,05%	Α
C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	Serviço	M3	2.304,00	R\$ 8,04	R\$ 18,524,16	3,58%	47,63%	Α
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	920,80	R\$ 18,55	R\$ 17.080,84	3,30%	50,93%	В
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	Serviço	KG	717,80	R\$ 22,76	R\$ 16.337,13	3,16%	54,08%	В
C0843	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	МЗ	30,38	R\$ 528,03	R\$ 16,041,55	3,10%	57,18%	В
C3081	ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	SEINFRA	Serviço	M3	302,81	R\$ 45,90	R\$ 13,898,98	2,69%	59,87%	В
C1252	ESCADA HELICOIDAL, PRÉ-MOLDADA CONCRETO, D=1,0M	SEINFRA	Serviço	М	12,10	R\$ 914,03	R\$ 11.059,76	2,14%	62,01%	В
03COMP	PORTA METALICA C/ FERRAGENS E VISORES DE VIDRO	Composiçõe	Serviço	M2	22,08	R\$ 474,11	R\$ 10.468,35	2,02%	64,03%	В
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	Serviço	МЗ	30,38	R\$ 325,05	R\$ 9.875,02	1,91%	65,94%	В
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	32,00	R\$ 286,36	R\$ 9.163,52	1,77%	67,71%	В
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	80,00	R\$ 106,19	R\$ 8.495,20	1,64%	69,35%	В
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	МЗ	15,90	R\$ 527,69	R\$ 8,390,27	1,62%	70,97%	В
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	548,72	R\$ 15,27	R\$ 8.378,95	1,62%	72,59%	В
C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	388,08	R\$ 19,93	R\$ 7.734,43	1,49%	74,08%	В
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	424,32	R\$ 18,06	R\$ 7.663,22	1,48%	75,56%	В
C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO 1965, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 573,67	R\$ 6.884,04	1,33%	76,90%	В
C2768	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	SEINFRA	Serviço	М	7,70	R\$ 885,97	R\$ 6.821,97	1,32%	78,21%	В
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	812,40	R\$ 7,72	R\$ 6.271,73	1,21%	79,43%	В



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS SETUMA

PRAZO E VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DBRA: PÔRTICO 2- Localidade Delgada - CE 232 - Município de Viçosa do Ceará - CE





ÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	C
21353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	Serviço	M2	23,63	R\$ 260,01	R\$ 6.144,04	1,19%	80,61%	0
00434	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	Serviço	М	26,40	R\$ 204,41	R\$ 5.396,42	1,04%	81,66%	C
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	46,20	R\$ 109,63	R\$ 5.064,91	0,98%	82,63%	(
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	64,66	R\$ 77,33	R\$ 5.000,16	0,97%	83,60%	
0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	37,58	R\$ 115,64	R\$ 4.345,75	0,84%	84,44%	
00089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	Serviço	МЗ	4,72	R\$ 877,03	R\$ 4.139,58	0,80%	85,24%	
94587	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	М	46,40	R\$ 88,25	R\$ 4.094,80	0,79%	86,03%	
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	80,00	R\$ 47,42	R\$ 3.793,60	0,73%	86,76%	
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	Serviço	M2	80,00	R\$ 45,84	R\$ 3.667,20	0,71%	87,47%	
C4001	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	Serviço	M	72,00	R\$ 48,18	R\$ 3.468,96	0,67%	88,14%	
04162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 3.212,03	R\$ 3.212,03	0,62%	88,76%	
C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	M	18,40	R\$ 148,06	R\$ 2.724,30	0,53%	89,29%	
92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	26,46	R\$ 84,42	R\$ 2.233,75	0,43%	89,72%	
C1279	ESMÀLTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	45,36	R\$ 47,26	R\$ 2.143,71	0,41%	90,14%	
C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 530,48	R\$ 2.121,92	0,41%	90,55%	
89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	М	43,80	R\$ 46,72	R\$ 2.046,34	0,40%	90,94%	
01637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 168,37	R\$ 2.020,44	0,39%	91,33%	
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	51,41	R\$ 38,74	R\$ 1.991,62	0,38%	91,72%	
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	Serviço	M2	3,00	R\$ 589,95	R\$ 1.769,85	0,34%	92,06%	
94443	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	46,20	R\$ 37,73	R\$ 1.743,13	0,34%	92,40%	
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	59,80	R\$ 28.62	R\$ 1,711,48	0,33%	92,73%	

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS SERVIÇOS:
PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias PROPOSTA:

OBRA: PÓRTICO 2-Localidade Delgada - CE 232 - Município de Viçosa do Ceará - CE





C0534 C1430				UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1420	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	179,40	R\$ 9,27	R\$ 1.663,04	0,32%	93,05%	С
U1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	Serviço	M2	76,00	R\$ 21,38	R\$ 1.624,88	0,31%	93,36%	С
C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 810,33	R\$ 1,620,66	0,31%	93,67%	С
C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	Serviço	M2	77,74	R\$ 20,41	R\$ 1.586,67	0,31%	93,98%	С
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	М3	28,23	R\$ 51,76	R\$ 1.461,18	0,28%	94,26%	С
C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÓNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 323,76	R\$ 1.295,04	0,25%	94,51%	С
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	80,00	R\$ 15,20	R\$ 1.216,00	0,23%	94,75%	С
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	Serviço	М	33,60	R\$ 34,98	R\$ 1.175,33	0,23%	94,98%	С
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	80,00	R\$ 14,29	R\$ 1.143,20	0,22%	95,20%	С
C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	Serviço	M2	27,41	R\$ 41,52	R\$ 1.138,06	0,22%	95,42%	С
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	2,80	R\$ 403,86	R\$ 1.130,81	0,22%	95,64%	C
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M	40,16	R\$ 27,65	R\$ 1.110,42	0,21%	95,85%	С
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	Serviço	M	11,10	R\$ 97,42	R\$ 1.081,36	0,21%	96,06%	С
102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	53,46	R\$ 19,47	R\$ 1.040,87	0,20%	96,26%	C
C1447	GUARDA CORPO C/BARRA CHATA DE FERRO E CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA	SEINFRA	Serviço	M2	4,13	R\$ 225,01	R\$ 929,29	0,18%	96,44%	С
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	8,80	R\$ 105,26	R\$ 926,29	0,18%	96,62%	С
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	121,68	R\$ 7,60	R\$ 924,77	0,18%	96,80%	С
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 914,56	R\$ 914,56	0,18%	96,97%	C
C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 912,74	R\$ 912,74	0,18%	97,15%	C
C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	Serviço	M	26,40	R\$ 34,01	R\$ 897,86	0,17%	97,32%	C
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	80,00	R\$ 10,99	R\$ 879,20	0,17%	97,49%	C
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	60,75	R\$ 13,65	R\$ 829,24	0,16%	97,65%	C
C2042	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	Serviço	M2	77,74	R\$ 10,41	R\$ 809,27	0,16%	97,81%	С
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	3,00	R\$ 267,59	R\$ 802,77	0,16%	97,97%	С











PRAZO DE SOUDIGO	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NO MUNÍCIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ (2) PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA SECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS ERVIÇOS: VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias PÓRTICO 2- Localidade Delgada - CE 232 - Município de Viçosa do Ceará - CE ORÇAMENTO	2		CONSTRU	∕R					
ODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0602	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 739,60	R\$ 739,60	0,14%	98,11%	С
102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 725,62	R\$ 725,62	0,14%	98,25%	С
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	3,00	R\$ 241,60	R\$ 724,80	0,14%	98,39%	C
C0842	CONCRETO PIVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	МЗ	1,32	R\$ 516,11	R\$ 681,27	0,13%	98,52%	C
C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 326,91	R\$ 653,82	0,13%	98,65%	С
1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	7,68	R\$ 82,70	R\$ 635,14	0,12%	98,77%	С
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	0,92	R\$ 651,85	R\$ 599,70	0,12%	98,88%	С
22102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	Serviço	M2	121,68	R\$ 4,89	R\$ 595,02	0,11%	99,00%	С
01619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 560,41	R\$ 560,41	0,11%	99,11%	С
2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	0,23	R\$ 2.068,87	R\$ 475,84	0,09%	99,20%	С
1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	Serviço	M2	15,60	R\$ 28,97	R\$ 451,93	0,09%	99,29%	С
2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 213,48	R\$ 426,96	0,08%	99,37%	С
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	1,25	R\$ 261,65	R\$ 327,06	0,06%	99,43%	С
89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 38,19	R\$ 305,52	0,06%	99,49%	С
103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 40,49	R\$ 283,43	0,05%	99,55%	С
C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 113,53	R\$ 227,06	0,04%	99,59%	С
89547	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 27,44	R\$ 219,52	0,04%	99,63%	С
94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	М	7,00	R\$ 28,91	R\$ 202,37	0,04%	99,67%	С
C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	Serviço	M2	0,60	R\$ 296,15	R\$ 177,69	0,03%	99,71%	C
C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 86,51	R\$ 173,02	0,03%	99,74%	C
C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 23,40	R\$ 140,40	0,03%	99,77%	С
C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	М	19,50	R\$ 6,91	R\$ 134,74	0,03%	99,79%	C
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 107,94	R\$ 107,94	0,02%	99,81%	C
C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	M	2,47	R\$ 39,93	R\$ 98,63	0,02%	99,83%	C

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

OBRA: PÓRTICO 2- Localidade Delgada - CE 232 - Município de Viçosa do Ceará - CE



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

							imos			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CI
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 19,25	R\$ 96,25	0,02%	99,85%	0
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 86,10	R\$ 86,10	0,02%	99,87%	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 20,26	R\$ 81,04	0,02%	99,88%	(
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	2,52	R\$ 25,88	R\$ 65,22	0,01%	99,90%	(
C0586	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 27,49	R\$ 54,98	0,01%	99,91%	(
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	2,52	R\$ 20,82	R\$ 52,47	0,01%	99,92%	-
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 25,83	R\$ 51,66	0,01%	99,93%	
C1543	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm)	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 12,89	R\$ 51,56	0,01%	99,94%	
C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 44,67	R\$ 44,67	0,01%	99,95%	
101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 43,25	R\$ 43,25	0,01%	99,95%	
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 38,29	R\$ 38,29	0,01%	99,96%	
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 35,64	R\$ 35,64	0,01%	99,97%	
C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 33,75	R\$ 33,75	0,01%	99,98%	
C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	м	3,60	R\$ 9,34	R\$ 33,62	0,01%	99,98%	
95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 30,05	R\$ 30,05	0,01%	99,99%	
C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 13,98	R\$ 27,96	0,01%	99,99%	
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 25,83	R\$ 25,83	0,00%	100,00%	
C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	1.00	R\$ 10,88	R\$ 10,88	0,00%	100,00%	

ENGENHEIRO CÍVIL CREA-CE 326200

RUA JUVÊNCIO LUIS PEREIRA, 1307 CENTRO - CEP 62 350-000 UBAJARA

Subtotal até 100,00%% R\$ 517.519,02

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 517.519,02

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

C. SERVIÇOS:

RAZO DE VÁDIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PRÉPOSTA:

OBRA: PÓRTICO 2- Localidade Delgada - CE 232 - Município de Viçosa do Ceará - CE

CRONOGRA



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEN	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.519,79		- 51 51				0,00 %
		1.010,70		1 1 3 1				R\$ 0,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 5.806,93		12 17				0,00 %
			- 3					R\$ 0,00
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 185.813,67	4 16					0,00 %
						-		R\$ 0,00
4	ALVENARIAS	R\$ 48.957,87						0,00 %
				-				R\$ 0,00
5	REVESTIMENTOS	R\$ 131.467,46		1 1 1 1	1 4	2 17 -		0,00 %
		+						R\$ 0,00
6	COBERTURAS	R\$ 13.805,45	11 13 13 14	11 (8)		5 100		0,00 %
				-				R\$ 0,00
7	ESQUADRIAS	R\$ 18.934,13						0,00 %
	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS E							R\$ 0,00 0,00 %
8	DRENAGEM	R\$ 19.719,53		1 31				R\$ 0,00
	WOTAL AGENCY STREET							0,00 %
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 24.714,51		1 1 151				R\$ 0,00
10	PISOS	D# 04 000 40						0,00 %
	FISOS	R\$ 21.062,49	- 1	1 191	1			R\$ 0,00
11	PINTURAS	R\$ 22.690,99						0,00 %
	THYTOTAL	N\$ 22.090,99						R\$ 0,00
12	DIVERSOS	R\$ 23.026,20						0,00 %
		14 20.020,20						R\$ 0,00
		R\$ 517.519,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	De c co
			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00



W&R Construções e Locações Ltda. RUAJUVÊNCIO LUIS PEREIRA, 1307
CENTRO - CEP 62 350-000
UBAJARA — CEARÁ

learo Teles Gomes ENGENHEIRO CÍVIL CREA-CE 326200





	TRUÇÃO DE PÓRTICOS NO MUNÍCIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ (2)	
PREFEITURA: PREF	EITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE	
MODALIDADE: TOMA	DA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA	-
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (C	ENTO E CINQUENTA) DIAS	100
PRAZO DE VALIDADE DA não interpreta proposta: AUNICLOBRA: PÓRTI	ETURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE DA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA ENTO E CINQUENTA) DIAS ferior a 60 (sessenta) dias CO 2- Localidade Delgada - CE 232 - Município de Viçosa do Ceará - CE COMPOSIÇÃO DO BDI	
7 15		
ST WATER SO COD	DESCRIÇÃO	%
E W. M. D. COD	DESCRIÇÃO I - DESPESAS INDIRETAS	%
AC COD	DESCRIÇÃO	% 3,80%
Signature Coo	I - DESPESAS INDIRETAS	
AC AC	I - DESPESAS INDIRETAS Administração central	3,80%

	II - BENEFÍCIO	
S+G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,77%
	TOTAL	7,09%

-	III - IMPOSTOS	
-	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
()	ISS	2,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 25,59%

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

Icaro Teles Gomes ENGENHEIRO CÍVIL

CREA-CE 326200

17.608.342/0001-9 W&R Construções e Locações Ltda. RUA JUVÉNCIO LUIS PEREIRA, 1307 CENTRO - CEP 62.350-000 UBAJARA CEARÁ



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:
OBRA: PÓRTICO 2- Localidade Delgada - CE 232 - Município de Viçosa do Ceará - CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



		119hoz		
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA S	
Α	GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,009	
A2	SESI	1,50%	1,509	
A3	SENAI	1,00%		
A4	INCRA	0,20%	0,209	
A5	SEBRAE	0,60%	0,609	
A6	Salário Educação	2,50%		
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%		
A8	FGTS	8,00%		
A9	SECONCI	0,00%	0,009	
	TOTAL	16,80%	16,809	
В	GRUPO B	THE T		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,009	
B2	Feriados	3,71%		
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%		
B4	13º Salário	10,80%		
B5	Licença Paternidade	0,07%		
B6	Faltas Justificadas	0,72%		
B7	Dias de Chuvas	1,55%		
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%		
B9	Férias Gozadas	8,71%		
B10	Salário Maternidade	0,03%		
En l	TOTAL	44,41%	16,469	
С	GRUPO C	5		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,179	
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%		
C3	Férias Indenizadas	4,85%		
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%		
C5	Indenização Adicional	0,45%		
01,01	TOTAL	14,73%	11,389	
D	GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7.46%	2,779	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência	0,45%		
		7 01%	3,129	

A + B + C + D =

83,85%

47,76%

Icaro Teles Gomes ENGENHEIRO CÍVIL CREA-CE 326200

17.608.342/0001-91 W&R Construções e Locações Ltda. RUAJUVÉNCIO LUIS PEREIRA, 1307 CENTRO - CEP 62 350-000 UBAJARA CEARÁ



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OB	RA: CONSTR	UÇÃO DE PORTICOS NO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA (2)		
PREFEITU	RA: PREFEIT	URA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE		
MODALIDA	DE: TOMADA	DE PREÇOS Nº 01/2023-SETUMA		HIME
PRAZO DE EXECUÇÃO D	OS 150 (CEN		- 10	
SERVIÇ	os:		100	IVANI
PRAZO DE VALIDADE	DA não inferi	or a 60 (sessenta) dias	100	COLUMN TOOL 1 LO
MUMPLOS	RA: PÓRTICO	2- Localidade Delgada - CE 232 - Município de Viçosa do Ceará - CE		CONSTRUTORA & LOC
JAM	L			
E ((V))	-	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		
= 0 (10)	- E			
H 000	E			
a around	32			
PRAZO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇÃO PRAZO DE VALIDADE	GQP.	DECORIGIO	HODIOTAN	
Lychtaga,	COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
	Α	GRUPO A		
	A1	INSS	0,00%	0,00%
	A2	SESI	1,50%	1,50%
	A3	SENAI	1,00%	1,00%
100.0	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%	
	A8	FGTS	8,00%	8,00%
	A9	SECONCI	0,00%	0,00%
2963	4045	TOTAL	16,80%	16,80%
	В	GRUPO B		
LOUIS L	B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
A 1930 0 101	B2	Feriados	3,71%	
	B3	Auxíl io - Enfermidade	0,87%	
	B4	13º Salário	11,03%	
	B5	Licença Paternidade	0,07%	
	B6	Faltas Justificadas	0,74%	
	B7	Dias de Chuvas	1,59%	0.00%
	B8	Auxil io Acidente de Trabalho	0,11%	0.08%
	B9	Férias Gozadas	12,35%	9.33%
	B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
829.01	1378.H	TOTAL	48,36%	19,04%
		T		
	С	GRUPO C		
	C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	
	C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	
0.00	C3	Férias Indenizadas	1,72%	
	C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	
	C5	Indenização Adicional	0,46%	
	THE TANK	TOTAL	10,70%	8,09%
-		CRUPOD		
	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%

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

TOTAL

47,48%

3,55%

8,58%

Icaro Teles Gomes ENGENHEIRO CÍVIL

CREA-CE 326200

17.608.342/0001-91 W&R Construções e Locações Ltda. RUA JUVÊNCIO LUIS PEREIRA, 1307 CENTRO - CEP 62.350-000

CEARÁ UBAJARA